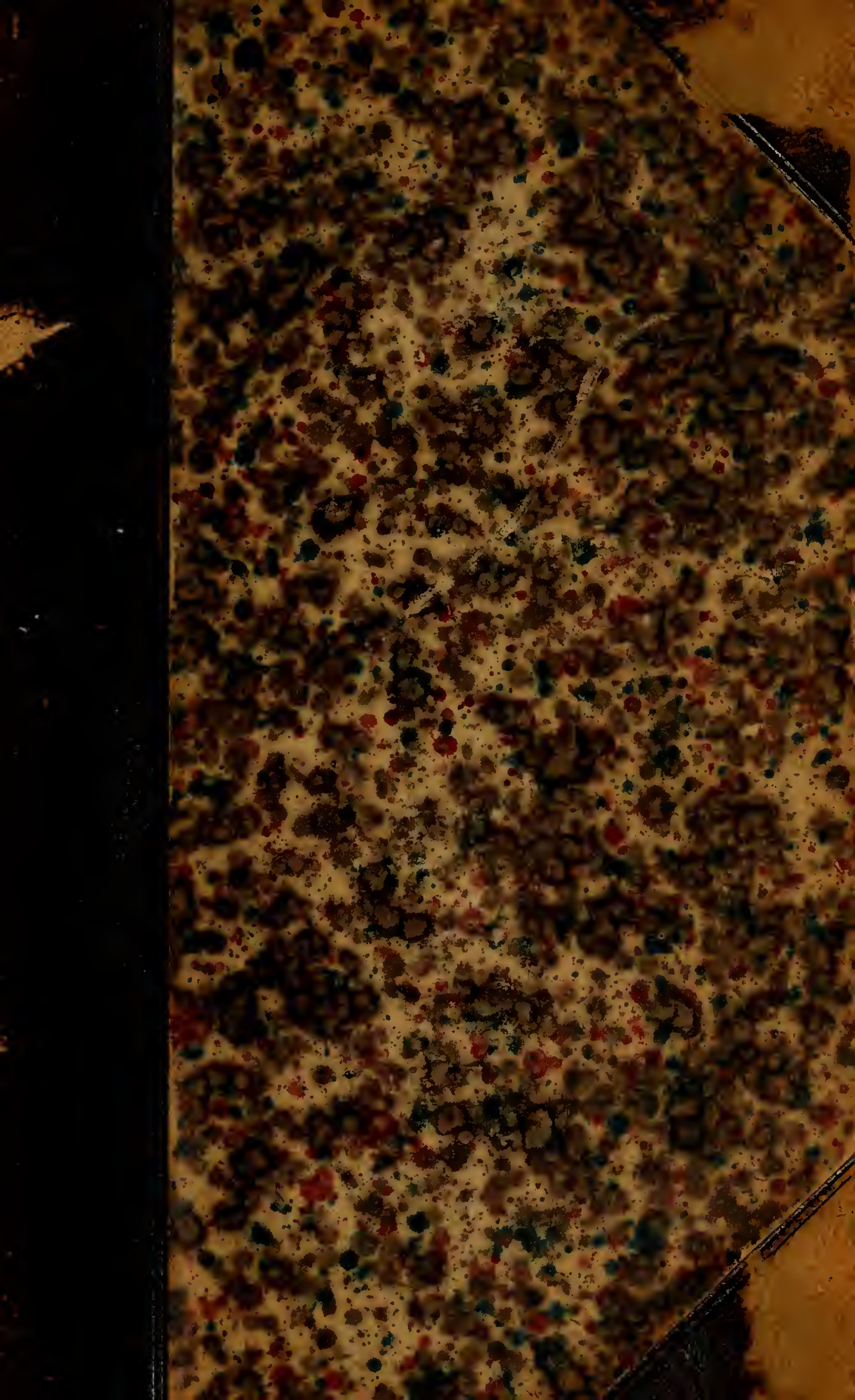
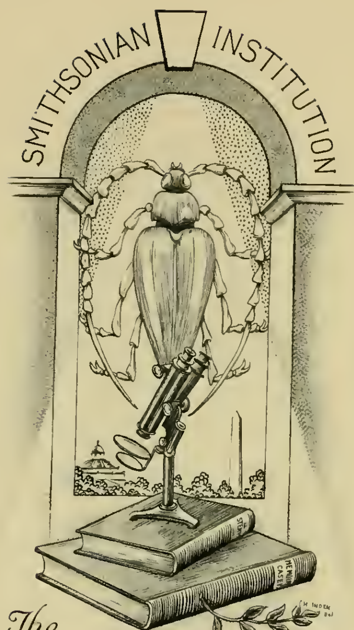



SMITHSONIAN INSTITUTION
The

MONOGRAPHIA

CASSIDIDARUM.

AUCTORE

CAROLO H. BOHEMAN.

TOMUS QUARTUS.

(SUPPLEMENTUM.)





HOLMIÆ, 1862.
EX OFFICINA NORSTEDTIANA.
SUMTIBUS REGIIS.

Annis duodecim, quae jam praeterlapsa sunt, ex quo volumen primum hujus operis in lucem edidi, et Musea Europae, insectis collectis ditissima, ipse percrustatus sum et Entomologi novas formas easque plurimas mihi amicissime communicaverunt, ita ut numerum haud parvum, species scilicet 372, in voluminibus tribus jam divulgatis non recensitas describere possem. Itaque suplementum conscripsi, ut, quantum in me fuit absoluta esset haec Cassididarum historia.

Species, quas hucusque ipse examinavi 1663 sunt, quadruplo igitur plures quam quas in Catalogo suo, editione altera anni 1833 enumeravit Dejeanus. Restant adhuc species 50, ab auctoribus veteribus denominatae, quas ad formas mihi certe cognitas non sine dubio referri potui.

Ut distributio geographica animalculorum a me descriptorum melius diluceat, hic nonnulla de hac re afferre volo, praesertim quum ad species rite cognoscendas, haud parum valeat cognoscere earum per regiones varias variam frequentiam. Numerus tamen specierum in quavis regione provenientium nunc temporis cognitus brevi auctus erit collectionibus a peregrinatoribus plurimis et indefessis ad musea nostra quotannis apportatis; restant praeterea terrae sat multae eaeque vastissimae, e quibus additamenta haud spernenda certe adhuc desiderantur, quibus cognitio nostra de Fauna entomologica exotica haud parum augeri debet.

Si Cassididae in orbe vetere provenientes cum orbis novi indigenis comparantur, perspicuum mox erit, has numero specierum illis valde esse superiores. In orbe enim vetere 453 exstant species, in novo autem 1235. In utraque praeterea vario modo ditributae sunt, in Europa nempe 49, in Asia 185, in Africa 219, in Australia 36, in America boreali 203 et in America meridionali 996.

In regionibus Europae septentrionalibus 17 species occurrunt, quae omnes ceteris adjectis, in parte media et meridionali hujus continentis etiam vigent; quinque Lapponiam quoque inhabitant.

Asiam, si respicimus, species etiam hic meridiem versus frequentiores occurrunt. E Sibiria jam 3 cognitae sunt, e Turan 1, e Palestina 1, e Dauria 2, ex Armenia 1, e Persia 1, e Thibet 1, e Mongolia 2, e China 17, ex India orientali 75, e Ceylon 13, e Pulo Pinang 2, e Sumatra 1, e Borneo 5, e Java 35, e Celebes 3, ex Amboina 3, e Batschian 1 et ex Insulis Philippinensibus 16.

Pari modo in Africa distributae sunt Cassididae. Quas ex hac terra vidi, fuerunt e Tunis 2, e Marocco 1, ex Abyssinia 2, e Nubia 2, e Guinea 15, e Cap Palmas 2, e Bissagos 1, e Sierra Leona 14, e Senegallia 23, e Gabon 13, e Calabar 24, e Benguela 1, e vicinitate lacus N'Gami 4, e Capite Bonae Spei 39, e Caffraria 34, e Madagascar 38, ex insula Mayotta 2, ex insula Anjonamma 1 et ex insula S:t Mauritius 1.

Terra et insulae Australiae his animalculis non scatet. Hollandia nova 36 species alit, Guinea nova 9, Caledonia nova 2, Woodlark 2, insulae maris pacifici 2 et nova Walesia 1.

Ex his nulla exsistit species, quae ad genera in aliis regionibus non possit non referri.

In America boreali nulla regio, nisi regnum Mexicanum, magnum alit numerum Cassididarum, quae septentrionem versus hic etiam pauciores restant. Canadam meridionalem vix transgredientes hoc modo distribuuntur; Civitates foederatae 12, Canada 1, California 1, Mexico 135, Costa Rica 11, Guatemala 5, Honduras 1, Nicaragua 1, Cuba 13, Haiti 10, Jamaica 2, Guadeloupe 3, S:t Thomas 1 et S:t Barthelemy 1.

America autem meridionalis gazis naturae omnibus eximie luxurians, his etiam insectis abundat. E Guyana habemus 108, e Columbia et Venezuela 103, e Brasilia 614, e Buenos-Ayres et Montevideo 22, e Corrientes 4, e Tucuman 4, e Uraguay 3, ex Ecuador 8, e Bolivia 76, e Peruvia 48, e Chili 4 et e Patagonia 2 species.

Nulla species, orbis veteris incola, etiam in nova extat. Plures autem Cassididae Europam inhabitantes, etiam Africam borealem et Asiam occidentalem incolunt. Am·ricae boreali et australi haud paucae communes observatae.

Quod ad genera eorumque per varias regiones distributionem adtinet haec afferri volui. E generibus 38, hoc in opere receptis, 8 tantum orbi veteri peculiares (scilicet *Calopepla*, *Epistictia*, *Hoplionota*, *Megapyga*, *Prioptera*, *Basipta*, *Aspidomorpha*, *Laccoptera*), 27 orbi novo (*Delocrania*, *Sphaeropalpus*, *Himatidium*, *Porphyraspis*, *Calyptocephala*, *Spilophora*, *Tauroma*, *Desmonota*, *Canistra*, *Dolichotoma*, *Calaspidea*, *Mesomphalia*, *Poecilaspis*, *Elytrogona*, *Chelymorpha*, *Selenis*, *Omoplata*, *Omaspides*, *Batonota*, *Physonota*, *Eurypepla*, *Platycycla*, *Ischyrosonyx*, *Asteriza*, *Hybosa*, *Charidotis*,

Psalidonota) et 3 in utroque occurrunt (*Calliaspis*, *Cassida*, *Coptocycla*).

Species hoc in opere asterisco (*) signatae in Museo entomologico Holmiensi asservatae sunt. Quas tali modo notare nequii lubenter sum accepturus ad omnem benevolentiae remunerationem gratissime paratus.

Holmiae d. 14 April 1862.

CAROLUS H. BOHEMAN.

CASSIDIDAE.

I. DELOCRANIA. Dejean.

*1. *cossyphoides.* (Guèrin.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 5. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 1. 1.
Patria: Brasilia.

II. SPHAEROPALPUS. Dejean.

*1. *cinctus.* (Guèrin.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 7. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 1. 1.
Var. a sutura elytrorum, praesertim antice, latius flava.
Patria: Brasilia.

III. CALOPEPLA. Hope.

*1. *Leayana.* (Latr.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 9. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 2. 1.
Patria: India orientalis (Bengalia et Assam).

2. *Reicheana.* (Guèrin.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 11. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 2. 2.
Patria: India orientalis (Visapour.)

IV. EPISTICTIA. Boheman.

*1. *selécta.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 13. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 2. 1.
Patria: India orientalis (Bombay), Ceylon. Dom. Dohrn.

*2. *Matronula.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 14. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 2. 2.
Var. a elytrorum maculis minoribus, suturae proxima in duas divisa.
Patria: Ceylon.

*3. *viridimaculata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 15. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 2. 3.
Patria: Indiae orientalis, (Nepal).

V. HOPLIONOTA. HOPE.

I. Elytra sub-quadrata.

A. *Elytra pone medium late rotundato-emarginata, singulo unispinoso,*

*1. *echinata.* (FABRICIUS.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 18. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 3. 1.
Patria: Java? Australasia, Madagascar.

B. *Elytra lateribus non emarginata, singulo unispinoso.*

2. *armigera.* (OLIVIER.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 19. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 3. 2.
Patria: Madagascar.

3. *simiviridis.* (GUÈRIN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 20. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 3. 3.
Patria: Madagascar.

*4. *pallescens.* (GUÈRIN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 21. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 3. 4.
Patria: Madagascar.

5. *bispinosa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 22. 5. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 3. 5.
Patria: Madagascar.

6. *biaculeata:* sub-quadrata, modice convexa, testacea, sub-opaca, prothorace dorso remote, lateribus crebrius, profundius punctato; elytris crebre, sat profunde, minus regulariter punctato-striatis, dorso viridibus, singulo antice bi-carinato, spina sat longa, acuta instructo, pone illam macula sat magna, testacea, postice carinula transversa, arcuata, extus cum spina connexa. — Long. 5, lat. 3¾ millim.
Hoplionota biaculeata. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 3. 6.
Patria: Madagascar. Mus. Dom. DEYROLLE.

Hopl. bispinosa minor, aliter colorata, spinis elytrorum brevioribus. Caput testaceum, parum nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi ovati, nigri. Antennae individui descripti mutilatae, basi testaceae. Prothorax brevissimus, transversus, latus, apice profunde, triangulariter emarginatus, pone emarginaturam sensim rotundato-ampliatus, haud serratus, postice utrimque leviter bi-sinuatus, lobo medio retrorsum parum producto; sordide testaceus, sub-opacus, dorso modice convexus, remote punctulatus, basi breviter et tenuiter canaliculatus, margine depressus, valde dilatatus, profundius, sat crebre punctatus. Scutellum testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil angustiora, illo duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; pone basin parum ampliata, infra medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, sat profunde, crebre, minus regulariter punctato-striata, dorso obscure virescentia, plaga pone medium communi, testacea; singulo antice carinis duabus parum elevatis, interiore medio interrupta, infra medium spina sat longa, acuta et pone illam carina transversa, arcuata, extus cum spina connexa instructo; margine modice explanato, testaceo, confertim rugoso-punctato. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, obsolete, transversim striolatum. Pedes testacei.

C. *Elytra lateribus non emarginata, singulo bispinoso vel tuberculato.*

7. *quadrituberculata.* (GUÈRIN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 23. 6. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 4. 7.

Patria: Madagascar.

*8. *quadricornis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 24. 7. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 4. 8.

Patria: Madagascar.

9. *viriditincta:* sub-quadrata, modice convexa, testacea, parum nitida; prothorace dorso obsolete, lateribus profunde, sub remote punctato, elytris minus profunde, irregulariter punctato-striatis, dorso antico parce viridi-signatis; singulo vitta intramarginali fusca notato, bituberculato, tuberculo

antico parvo, postico valido, breviter conico, intra apicem transversim, irregulariter carinato. — Long. 5, lat. 4 millim.

Hoplionota viriditincta Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 4. 9.

Patria: Madagascar. Mus. Dom. Deyrolle.

Statura *Hopl. quadricornis*, minor, aliter colorata. Caput testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae. Prothorax latitudine triplo brevior, antice profunde triangulariter emarginatus, lateribus ultra medium sensim rotundatis, haud serratis, dein sub-rectis; basi in medio sub-truncatus, utrinque dente parvo, lateraliter nonnihil protenso instructus, dein extrorsum sub-obliquus, angulis posticis fere rectis; superne paullo convexus, dorso obsolete, lateribus profunde, remote punctatus, rufo-testaceus, parum nitidus; margine late explanato. Scutellum rufo-testaceum, sub-opacum, laeve, Elytra prothorace vix latiora sed illo duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne in dorso modice convexa, minus profunde, irregulariter punctato-striata, obscure rufo-testacea, sub-opaca, singulo basi tuberculo parvo, carinaeformi et infra medium altero magno, valido, breviter conico, profunde punctato, antice tri-, postice uni-carinato, pone illum carina transversa, arcuata, obscure virescentibus instructo; praeterea disco exteriore vitta a basi orta, introrsum flexa, medio desinente, pulchre viridi-micante; margine modice explanato, intus vitta nigro-fusca ornato, ante medium leviter impresso, limbo anguste testaceo. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei.

*10. *laticollis:* oblongo-quadrata, convexa, ferruginea, parum nitida; antennis extrorsum leviter infuscatis; prothorace brevi, lato, dorso obsoletius, lateribus profunde punctato, antice utrinque leviter, ad basin citius rotundatis; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, singulo in dorso carinis duabus longitudinalibus, infra medium connexis, ibique tuberculo magno, acuto, hoc carinulas duas, unam versus marginem, alteram ad apicem emittente, instructo; margine

parum explanato, sub-seriatim punctato, dilutiore. — Long. 4, lat. 2¾ millim.

Patria: Port. Natal. Mus. Reg. Holm. A. Dom. Baly communicata.

E minoribus. *H. incomtae* magnitudine aequalis, elytris pone medium tuberculo valido instructis ab illa facile distincta. Caput ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae sub-tennes, rufo-ferrugineae, extrorsum crassiores, leviter infuscatae. Prothorax brevissimus, longitudine plus triplo latior, apice profunde, triangulariter emarginatus, pone emarginaturam ultra medium sensim, dein citius rotundatus, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio retrorsum vix producto; superne ferrugineus, sub-opacus, dorso modice convexus, obsolete, remote punctatus; margine depresso, valde dilatato, dilutiore, profundius punctato. Scutellum ferrugineum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace fere angustiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-angulatis; a basi ad medium recta, dein sensim perparum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ferruginea, sub-opaca, mediocriter, crebre punctato-striata, singulo carinis duabus longitudinalibus ultra medium continuatis, ibique connexis, tum tuberculo valido, acuto, carinulas duas, unam ad marginem, antrorsum obliquam et alteram ad apicem emittente instructo; margine modice explanato, sub-seriatim punctato, dilutiore. Corpus subtus rufo-ferrugineum, sub-nitidum, obsolete punctulatum et transversim striolatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi.

D. *Elytra lateribus non emarginata, singulo tri- vel quadri-spinoso aut tuberculato.*

11. *viridinotata:* sub-quadrata, modice convexa, nitida, testacea; prothorace dorso nigro-aeneo, mediocriter punctato, utrinque oblique impresso, lateribus profunde punctato; scutello ferrugineo; elytris crebre, profunde punctato-striatis, castaneis, singulo macula sat magna basali, viridi notato, antice tri-carinato, medio tuberculo conico et postice rugula transversa instructo. — Long. 4½, lat. 3½ millim.

Hoplionota viridinotata. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 4. 10.
Patria: Madagascar. Mus. Dom. DEYROLLE,

Statura *Hopl. pulchellae,* major, aliter colorata. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, supra nigro-aeneum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae. Prothorax brevis, transversus, apice profunde, triangulariter emarginatus, lateribus sensim, pone medium magis rotundatus, antice subtiliter serratus, postice medio sub-truncatus, utrinque dente parvo lateraliter nonnihil producto instructus, dein extrorsum obliquus, angulis fere rectis; superne medio paullo convexus, dorso niger, mediocriter, irregulariter punctatus, utrinque medio oblique impressus; margine late explanato, testaceo, profunde punctato. Scutellum obscure ferrugineum, sub-opacum, fere laeve. Elytra prothorace vix latiora sed duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris haud prominulis, parum rotundatis; lateribus paullo ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, profunde, crebre, minus regulariter punctato-striata, castanea, sub-nitida, singulo basi macula sat magna pulchre viridi, ante medium tuberculis tribus parvis, carinaeformibus, duabus non procul a sutura, longitudinaliter positis et uno in callo suprahumerali, medio tuberculo breviter conico, reliquis validiori, quadri-carinato et pone illum ante apicem carinula transversa, extus antrorsum arcuata; margine modice explanato, testaceo, vage rugoso-punctato, intus ante medium leviter impresso. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes testacei.

12. *horrida.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 25. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 4. 11.
Patria: Madagascar.

13. *paradoxa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 26. 9. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 4. 12.
Patria: Madagascar.

14. *rubromarginata:* sub-quadrata, modice convexa, nigro-picea, nitida, undique dilute ferrugineo-marginata, subtus rufo-testacea; prothorace dorso laevi, lateribus profunde, minus crebre punctato; elytris sat profunde, crebre, sub-

seriatim punctatis, singulo tuberculis anticis tribus parvis et pone medium ruga elevata cruciformi, postice carinula parva, arcuata adjecta; margine profundius, remotius, extrorsum sub-seriatim punctato. — Long. 5, lat. 4½ millim
Hoplionota rubromarginata. Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 5. 13.
Patria: Ceylon. Mus. Dom. Baly. Old Calabar Africae occidentalis. Mus. Dom. Murray.

Magnitudine *Hopl. marginatae.* Caput rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae dilute ferrugineae, extrorsum haud infuscatae. Prothorax brevissimus, transversus, latus, apice profunde triangulariter emarginatus, pone emarginaturam sensim rotundatus, obsolete serratus, lateribus pone medium parum rotundatis; postice bi-sinuatus, utrinque dente parvo munitus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio retrorsum parum producto, apice truncato, angulis sub-obtusis; nigro-piceus, nitidus, dorso modice convexus, laevis, ante basin transversim parce punctulatus; margine depresso, dilute ferrugineo, rude, minus crebre punctato. Scutellum piceum, subnitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris parum prominulis, sub-rectangulatis; lateribus medio nonnihil rotundato-ampliata, infra medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, sat profunde, crebre, subseriatim punctata, nigro-picea, nitida; singulo ante medium tuberculis tribus, parvis instructo, binis non procul a sutura, anteriore carinaeformi et tertio in medio disci, fere in medio carina transversa, altera longitudinali conjuncta, crucem fere formantibus et pone illas itidem carinula brevi, transversa, arcuata; margine dilute ferrugineo, profundius, remotius, extrorsum sub-seriatim punctato. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-testacei.

*15. *maculipennis:* sub-quadrata, modice convexa, testacea, parum nitida; pectore piceo; prothorace dorso transversim bi-impresso, remote, subtilius, lateribus profunde, crebre punctato, ante basin nigro-bimaculato; elytris mediocriter, minus regulariter punctato-striatis, singulo tuberculis inaequalibus octo, nigris instructo; margine sat late explanato,

maculis duabus obsoletis fuscis, una ante, altera pone medium ornato. — Long. 5, lat. 4 millim.

Hoplionota maculipennis. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 5. 14.

Var. a: prothorace immaculato.

Patria: India orientalis. Dom. SAUNDERS. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine *Hopl. ochraceae.* Caput testaceum, nitidum, vix punctulatum; fronte impressa, medio tenuiter carinata. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, basi tenues, articulis quinque ultimis crassis, clavam formantibus. Prothorax transversus, latitudine duplo brevior, apice profunde rotundato-emarginatus, pone emarginaturam leviter rotundatus, lateribus basin versus sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, angulis sub-rotundatis, remote serratis; testaceus, parum nitidus, prope basin utrinque macula parva nigra notatus, dorso modice convexus, transversim bi-impressus, subtiliter, remote, margine explanato grosse, crebre punctatus. Scutellum rufo-testaceum, sub-laeve. Elytra prothorace vix latiora sed illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, leviter rotundatis; pone basin haud ampliata, lateribus fere recta, obsolete, remote serrata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter sat crebre, minus regulariter punctato-striata, testacea, parum nitida, singulo tuberculis octo minus elevatis, inaequalibus, plerisque obtusis, nigris instructa, quatuor non procul a sutura, primo prope basin, secundo ante medium, longitudinalibus, sub-carinatis, tertio pone medium, reliquis majore, transverso, quarto inter medium et apicem, in disco exteriore tuberculis 3 vel 4 minoribus, longitudinaliter positis; margine sat late explanato, dilutiore, profunde punctato, maculis duabus obsoletis, fusco-ferrugineis, una inter basin et medium, altera pone medium. Corpus testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum; pectore piceo. Pedes testacei.

*16. *horrifica:* sub-quadrata, modice convexa, testacea, parum nitida; prothorace dorso transversim bi-impresso, subtilius, lateribus profunde, crebre punctato; elytris mediocriter, minus regulariter punctato-striatis, parce nigro-variegatis, singulo carinis tuberculisque inaequalibus instructo, tuber-

culo pone medium reliquis multo validiore; margine sat late explanato, transversim rugoso, ante medium prope discum macula parva, albida, sub-hyalina. — Long. 5, lat. 4 millim.

Hoplionota horrifica BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 5. 15.

Var. a: supra castanea.

Patria: Ceylon. Mus. Dom. DOHRN. China et Manilla. Mus. Reg. Holm. Insulæ Philippinenses. Mus. Brit. *Var. a:* Ind. or. Mus. Dom. SAUNDERS.

Statura et similitudo *Hopl. maculipennis*, prothorace breviore et latiore, immaculato, elytris parcius, obsoletius nigro-variegatis, tuberculo pone medium validiori, margine evidenter, transversim rugoso, intus ante medium macula parva, albida, hyalina decorato, ab illa bene distincta. Caput testaceum, nitidum, vix punctulatum; fronte sat profunde impressa. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, basi tenues, articulis quinque ultimis crassis, clavam formantibus. Prothorax transversus, latitudine duplo et dimidio brevior, apice profunde rotundato-emarginatus, antice utrinque leviter, basin versus valde rotundatus, postice sub-bisinuatus, angulis sub-rotundatis, obsolete serratis; testaceus, parum nitidus, dorso modice convexus, transversim bi-impressus, subtiliter, remote, lateribus explanatis grosse, crebre punctatus. Scutellum rufo-testaceum, sub-laeve. Elytra prothorace vix latiora sed illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin haud ampliata, fere recta, obsolete, remote serrata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sat crebre, minus regulariter punctato-striata, rubro-testacea, parum nitida, parce, obsolete nigrofusco-variegata, singulo tuberculis quatuor inaequalibus carinisque nonnullis instructo, tuberculis binis basalibus, transversim positis, interiore carinaeformi, exteriore parvo, obtuso, tertio non procul a sutura, in medio, sat elevato, breviter conico, quadricarinato, carinis duabus disci, antrorsum continuatis et cum tuberculis basalibus junctis, interiore introrsum obliqua, binisque retrorsum continuatis, cum tuberculo minore, inter medium et apicem locato, connexis,

exteriore extrorsum nonnihil arcuato; margine sat late explanato, crebre punctato et transversim rugoso, intus ante medium prope discum macula parva ovata, albida, hyalina, pone humeros et infra medium transversim leviter infuscato. Corpus subtus dilute testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes testacei.

*17. *bifenestrella:* sub-rotundata, nitida, supra modice convexa, picea, anguste flavescenti-marginata, subtus testacea; prothorace dorso transversim bi-impresso, sub-laevi, impressionibus lateribusque minus crebre punctato, basi utrinque dilutiori; elytris sat crebre, sub-seriatim punctatis, carinis duabus pone medium connexis et in tuberculum obtusum elevatis, infra tuberculum modice continuatis instructis; margine interiore ante medium macula oblonga, flavescenti-hyalina. — Long. 5, lat. 4¾ millim.

Patria: Ceylon ad Colombo. Mus. Dom. DOHRN.

Species a reliquis bene distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos triangulariter nonnihil productum; ore nigro-piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae. Prothorax latitudine fere triplo brevior, apice profunde triangulariter emarginatus, lateribus rotundatus, postice bi-sinuatus, utrinque dente parvo munitus, dein extrorsum obliquus, lobo medio haud producto, apice truncato, dorso paullo convexus, sub-laevis, transversim leviter bi-impressus, impressionibus lateribusque minus crebre punctatus, piceus, nitidus, margine antico et laterali anguste dilute flavescens, basi utrinque dilutior. Scutellum piceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Elytra prothorace paullo latiora, duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris fere rectangulis; pone basin modice ampliata, infra medium citius angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, picea, nitida, sat crebre, mediocriter, sub-seriatim punctata, singulo carinis duabus longitudinalibus, quarum una non procul a sutura, altera in medio disci, infra medium in tuberculum obtusum convergentibus et infra tuberculum breviter continuatis; margine modice explanato, vage, crebre rugoso-punctato, intus ante medium macula mediocri, oblonga limboque dilute flavescente-hyalinis.

Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes testacei.

*18. *plicata.* (Klug) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 27. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 5. 16.
Patria: Madagascar.

19. *pulchella.* (Guèrin) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 28. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 6. 17.
Patria: Madagascar.

*20. *ochracea.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 29. 12. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 6. 18.
Patria: Madagascar.

*21. *luctuosa.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 30. 13. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 6. 19.
Patria: Madagascar.

22. *odiosa:* sub-quadrata, modice convexa, supra caerulescenti-nigra, parum nitida, subtus cum capite testacea; prothorace dorso obsolete, lateribus profunde punctato, antice anguste testaceo-marginato; elytris sat crebre, mediocriter punctato-striatis, singulo seriebus duabus e tuberculis parvis instructo. — Long. 4¾, lat. 4¼ millim.
Hoplionota odiosa. Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 6. 20.
Patria: Java. Mus. Soc. Ind. Orient. Lond.

E minoribus. Caput testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos triangulariter nonnihil productum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae. Prothorax latitudine fere triplo brevior, coracinus, sub-opacus, antice anguste testaceo-marginatus, apice profunde rotundato-emarginatus, lateribus late rotundatis; postice bisinuatus, utrinque dente parvo munitus, dein extrorsum obliquus, lobo medio retrorsum parum producto, apice truncato; dorso paullo convexus, vix, margine depresso profunde, sat crebre punctatus. Scutellum nigrum, opacum, crebre punctulatum. Elytra prothorace paullo latiora, duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris fere rectangulis; pone basin parum ampliata, dein fere recta, apice conjunctim

late rotundata, superne modice convexa, coracina, parum nitida, sat crebre, mediocriter punctato-striata, singulo tuberculis parvis modice elevatis in series duas collocatis, serie interiore non procul a sutura e tuberculis quatuor, exteriore in disco e tuberculis tribus compositis; margine modice explanato, obsoletius punctato. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes testacei.

*23. *erythrocata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 31. 14. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 6. 21.

Patria: Madagascar.

E. *Elytra lateribus non emarginata, dorso carinata.*

24. *Templetoni:* sub-rotundata, convexa, fulva, sub-nitida; antennis apice infuscatis; prothorace profunde, sat crebre, disco postico obsoletius punctato; elytris utrinque antice bi-, postice laxe sub-reticulato-carinatis, maculis duabus nigris, una basali, altera pone medium ornatis. — Long. 6, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Hoplionota Templetoni BALY Trans. Ent. Soc. N. S. V. p. 158.

Patria: Ceylon. Mus. Dom. BALY.

Sub-rotundata, modice convexa. Caput fulvum, sub-nitidum, obsolete punctulatum; fronte leviter bifoveolata; clypeo infuscato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae longitudine prothoracis, fulvae, articulis quinque ultimis clavam fere formantibus, fuscis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice profunde rotundato-emarginatus, lateribus ad medium leviter, dein subito rotundatis; basi utrinque paullo sinuatus, lobo medio parum producto, rotundato, angulis posticis sub-rectis; superne modice convexus, fulvus, sub-nitidus, sat crebre et profunde, disco postico subtilius punctatus, hoc irregulariter impresso. Scutellum vix conspicuum. Elytra prothorace parum latiora sed illo duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum paullo productis, apice obtusis; pone basin modice, infra medium magis, apice late rotundata, superne modice convexa, profunde punctato-striata, singulo costis duabus longitudinalibus instructo, prima prope suturam medio introrsum flexa, a basi usque

ad apicem continuata, mox pone medium ramulum obliquum extrorsum emittente, secunda e callo humerali orta cum prima parallela, ad ramulum obliquum extensa; fulva, sub-nitida, maculis duabus mediocribus, una basali, altera mox pone medium, nigris notata; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, crebre rugoso-punctato. Corpus subtus fulvum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes fulvi; tarsis fuscis.

25. *viridipicta:* sub-quadrata, modice convexa, rufo-testacea, sub-opaca; prothorace dorso obsolete, lateribus profundius, sub-remote punctato, utrinque ante basin macula transversa, obliqua, virescente ornato; elytris minus profunde, irregulariter punctato-striatis, bi-carinatis, carinis pone medium anastomosantibus; singulo elytro vitta disci antici, sat magna, sub-cuneata carinisque ex parte viridibus. Long. 5, lat. 3¾ millim.

Patria: Madagascar (S:t Marie) Mus. Dom. COQUEREL.

Ab affinibus signaturis elytrorum facile distincta. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, basi tenues, articulis quinque ultimis magnis, clavam distinctam formantibus. Prothorax longitudine plus duplo latior, antice profunde emarginatus, dein ultra medium sensim, basin versus citius rotundatus, vix crenulatus, postice utrinque sinuatus, lobo medio latissimo, parum producto, apice truncato, angulis sub-rectis; superne rufo-testaceus, sub-opacus, dorso modice convexus, obsolete punctatus, lateribus explanatis, profundius et crebrius punctatis; basi utrinque macula oblonga, transversa, antrorsum obliqua, virescente ornatus. Scutellum rufo-testaceum, sub-opacum, vix punctulatum. Elytra sub-quadrata, antice utrinque leviter sinuata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris vix prominulis, obtusis; pone basin nonnihil ampliata, lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, sub-opaca, sat profunde, minus crebre punctato-striata, carinis vario modo connexis parce obsita, in disco antico vitta sub-cuneata, a basi orta fere ad medium extensa, carinisque ex parte pulchre virescentibus; margine sat late explanato, sub-seriatim pun-

ctato. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati.

26. *pallens.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 32. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 6. 22.

Patria: Madagascar.

27. *marginata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 33. 16. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 6. 23.

Patria: Madagascar.

II. Elytra sub-rotundata.

28. *Molucana.* (HOMBR. et JAQUIN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 34. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 6. 24. — BLANCH. Voy. au Pole Sud. IV. p. 315. Tab. 18. f. 8.

Patria: Amboina.

*29. *badia.* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 35. 18. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 6. 25.

Patria: Promontorium Bonae Spei.

*30. *incomta:* sub-rotundata, paullo convexa, testacea, sub-opaca; antennis articulis quinque ultimis nigris; prothorace dorso obscuriore, ibi vix, lateribus profunde, subseriatim punctato; elytris mediocriter, crebre subseriatim punctatis, singulo carina longitudinali, flexuosa, fusca, ramulos duos transversos ad suturam emittente; margine basali macula oblonga, intramarginali, pallida, sub-hyalina. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Hoplionota incomta. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 7. 26.

Patria: Caffraria. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudo *Hopl. badiae*, minor, subtus testacea, prothorace dorso infuscato, vix punctato, elytrorum carina longitudinali minus elevata, fusca, macula intramarginali, basali, dilutiore, sub-hyalina ab illa bene distincta. Caput rufo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, sub-opacum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, articulis quinque ultimis crassis, nigris. Prothorax latitudine fere triplo brevior, apice profunde emarginatus, dein sensim, basin versus valde rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein

extrorsum obliquus, dorso nonnihil convexus, fuscus, vix punctatus; margine explanato, testaceo, minus crebre, profunde, sub-seriatim punctato. Scutellum testaceum, parum nitidum. Elytra prothorace non latiora sed triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum vix prominulis, sub-angulatis; a basi ad medium parum ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, mediocriter, crebre, sub-seriatim punctata, testacea, sub-opaca, singulo carina longitudinali fusca, quam in *H. badia* minus elevata, ante et pone medium introrsum flexa, apicem versus arcuata, suturam attingente, ramulos duos intus, unum ante et alterum pone medium emittente, disco exteriore anguste infuscato; margine modice explanato, sat profunde, vage punctato, a basi fere ad medium macula intramarginali pallida, sub-hyalina. Corpus subtus dilutius testaceum, parum nitidum, punctulatum. Pedes testacei, nitidi.

III. Elytra oblongo-quadrata.

*31. *parallela.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 36. 19. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 7. 27.

Patria: Caffraria. (Port Natal.)

32. *serricosta.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 37. 20. — Cat. of Col. Ins. IX. p 7. 28.

Patria: Java.

33. *ochroleuca.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 38. 21. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 7. 29.

Patria: India orientalis.

34. *gemmata.* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 39. 22. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 7. 30.

Patria Madagascar.

35. *taeniata.* (FABRICIUS) BHN. Mon. Cassid. I. p. 40. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 7. 31

Patria: Insulae maris Pacifici.

VI. MEGAPYGA. BOHEMAN.

*1. *caeruleomaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 42. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 1.
Patria: Manilla.

*2. *eximia* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 43. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 2.
Var. a elytrorum margine tantum apicali rufescenti.
Patria: Manilla.

3. *terminalis:* sub-ovata, modice convexa, nitida, rufo-testacea; antennarum articulis extrorsum geniculisque summo apice nigro-fuscis; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, medio tenuiter canaliculato; scutello nigro-piceo; elytris minus regulariter, sub-remote striato-punctatis, basi anguste et arcu postico communi, utrinque antrorsum attenuato, viridi-caeruleis. — Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.
Patria: Ins. Philipp. A Dom. DOHRN ad describendum communicata.

Magnitudine et fere statura *Megap. caeruleomaculatae*, aliter colorata, elytris posterius minus ampliatis. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, inter oculos tenuiter canaliculatum, postice transversim anguste infuscatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri, Antennae breviusculae, validae, nigro-fuscae, articulis sex basalibus testaceis, quinto et sexto tamen plus minusve infuscatis. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice late rotundato-emarginatus, extrorsum undique reflexo-marginatus, angulis anticis rotundatis, lateribus obliquis, basin versus sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio retrorsum producto, apice rotundato, angulis fere rectis; superne paullo convexus, subtiliter, sub-remote punctulatus, medio tenuiter canaliculatus, totus flavo-testaceus, nitidus. Scutellum nigro-piceum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora et triplo longiora, antice conjunctim tri-sinuata et subtiliter serrata, humeris antrorsum vix prominulis, apice obtusis, pone humeros ultra medium sensim ampliata, dein modice, apice conjunctim

late

late rotundata, superne convexiuscula, mediocriter, sub-remote, minus regulariter striato-punctata, interstitiis planis, obsolete alutaceis; rufo-testacea, nitida, margine basali anguste et arcu ante apicem, communi, retrorsum flexo, in singulo elytro medio latiore, antrorsum utrinque ad medium continuato, apicem versus attenuato, viridi-caeruleis. Corpus subtus saturate flavo-testaceum, nitidum, subtilissime, transversim striolatum. Pedes breviusculi, robusti, flavo-testacei, obsolete punctulati, geniculis summo apice leviter infuscatis.

VII. PRIOPTERA. Hope.

I. Elytra antice ad suturam gibbosa.

A. *Prothorax immaculatus.*

*1. *Satrapa:* sub-rotundata, convexa, dilute rufo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace subtilissime punctulato, antrorsum angustato, dorso longitudinaliter canaliculato; elytris mediocriter, sat crebre punctulatis, basi retusis, leviter gibbosis, singulo in disco antico tri-impresso, costis duabus dorsalibus ante apicem desinentibus instructo; margine laterali longe pone medium macula sat magna, rotunda, nigra notato; pectore apice nigro-bimaculato. — Long. 15, lat. 12½ millim.

Patria: China (Shangai) Dom. Westermann. Mus. Reg. Holm.

Magna. *Priopt. Westermanni* major, elytris crebrius punctatis, singulo in dorso bicostato. Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum, medio late impressum, canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae testaceae, articulo ultimo nigro. Prothorax latitudine postica triplo brevior, antice late et profunde rotundato-emarginatus, margine incrassato, reflexo, angulis prominulis, obtusis, lateribus a basi apicem versus sensim, antrorsum magis rotundato-angustatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, tenuiter nigro-marginatus et serratus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis nonnihil prominulis, acuminatis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime,

crebre punctulatus, medio distincte canaliculatus, canalicula antice abbreviata. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim profunde sinuata, ibique tenuiter serrulata, prothorace triplo longiora et basi ejus vix latiora, humeris antrorsum parum prominulis; pone basin fere ad medium sensim ampliata, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, sat crebre, minus profunde punctata, basi leviter retusa, dein obsolete gibbosa; singulo in disco ante medium foveolis tribus profundius punctatis impresso, una inter costas duas dorsales, ante apicem abbreviatas, majore, reliquis extra costam exteriorem, una ante medium, altera in medio; margine, praesertim a basi ultra medium, late explanato, sub-laevi, longe pone medium macula sat magna, rotundata, nigra notato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pectus ante apicem utrinque macula parva, nigra. Pedes rufo-testacei, nitidi.

*2. *Westermanni* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 45. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 1.

Patria: India orientalis (Assam.)

*3. *impustulata* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 46. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 2.

Patria: Assam.

*4. *quadriimpressa* (BUQUET) BHN. Mon. Cassid. I. p. 47. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 3.

Patria: Java.

5. *sexmaculata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 49. 4. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 8. 4.

Patria: Assam.

6. *maculipennis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 50. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 5.

Patria: Assam.

7. *octonotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid I. p. 51. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 8. 6.

Patria: Celebes.

8. *bimaculata.* (THUNB.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 52. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 9. 7.

Patria: China, India orientalis.

B. *Prothorax nigro-maculatus.*

9. *bipuncticollis:* sub-rotundata, convexa, flavo-testacea, sub-nitida; antennis articulo ultimo apice pectoreque postice fuscis; prothorace sub-laevi, antrorsum haud angustato, ante basin maculis duabus mediocribus, rotundatis, nigris; elytris subtiliter, sub-remote punctulatis, immaculatis, basi retusis, antice leviter gibbosis, singulo in disco bifoveolato. — Long. 11, lat. 9 millim.

Prioptera bipuncticollis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 9. 8.

Patria: Java. Mus. Soc. Ind. Orient. Lond.

Statura *P. impustulatae*, prothorace nigro-bimaculato ab illa mox distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos impressum, canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae pallide flavae, articulo ultimo apice nigro-fusco. Prothorax latitudine fere triplo brevior, apice profunde rotundato-emarginatus, dein utrinque valde rotundatus, lateribus pone medium fere rectis; basi profunde quadrisinuatus vel quinquelobatus, lobo medio reliquis magis producto, sub-triangulari, apice rotundato, lateralibus sub-acutis; disco modice convexus, sublaevis, flavo-testaceus, nitidus, ante basin maculis duabus, mediocribus, rotundatis, nigris, transversim positis; medio canalicula longitudinali, tenuissima, antice posticeque valde abbreviata. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace haud latiora sed triplo longiora, antice singulatim profunde sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, subangulatis; pone basin sensim oblique ampliata, apicem versus subito, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, sat crebre, vage punctulata, flavo-testacea, sub-nitida, immaculata, antice ad suturam retusa et dein leviter gibbosa, singulo in disco foveolis duabus sat magnis impresso, una ante medium in dorso, altera in medio: margine, praesertim in medio, late explanato, pallidiore, sub-hyalino, confertim

reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-laeve; pectore postice transversim leviter infuscato. Pedes flavo-testacei, subtilissime punctulati.

10. *Privigna:* sub-rotundata, convexa, dilute rufo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo apice nigro; prothorace laevi, antrorsum parum angustato, fere in medio maculis duabus rotundis, remotis, mediocribus, nigris; elytris subtiliter, minus regulariter punctato-striatis, basi retusis, leviter gibbosis, singulo in disco antico tri-impresso, maculis quatuor mediocribus, nigris notato, duabus non procul a sutura et totidem in disco exteriore. — Long. 9, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Java. Mus. Dom. BALY.

Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum, medio late impressum, canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Prothorax longitudine triplo latior, antice late et profunde rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexus, angulis nonnihil prominulis, obtusis, lateribus antice valde, basin versus parum rotundatis; postice utrinque profunde bisinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, acuminatis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, laevis, fere in medio maculis duabus mediocribus, rotundis, sat remotis, transversim positis, nigris. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim profunde sinuata, ibique tenuiter serrulata, prothorace parum latiora at illo triplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, fere rectangulis; pone basin ad medium sensim ampliata, dein angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, minus regulariter punctato-striata, basi leviter retusa, dein obsolete gibbosa, singulo in disco ante medium foveolis tribus impresso maculisque quatuor mediocribus, nigris ornato, prima et secunda non procul a sutura, illa inter basin et medium, hac mox infra medium, rotundis, tertia et quarta in disco exteriore, illa primae opposita, reliquis minore, sub-ovata, hac secundae opposita, transversa, in margine nonnihil extensa; margine modice explanato, laevi, limbo reflexo. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei.

*11. *octopunctata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 53. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 9. 9.

Patria: Java, Borneo.

*12. *decempustulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 55. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 9. 10.

Patria: India orientalis (Malacca).

*13. *octomaculata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 56. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 9. 11.

Patria: Java.

14. *decemstillata:* sub-rotundata, rufo-testacea, nitida, convexa; antennis articulo ultimo pectoreque postice nigris; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, angulis anticis magis prominulis, rotundatis, dorso utrinque macula sat magna, rotunda, nigra; elytris mediocriter, vage, crebre punctatis, pone basin leviter gibbosis, posterius valde ampliatis, singulo maculis quatuor magnis, nigris foveolaque disci antici profunda notato. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. 8 millim.

Prioptera decemstillata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 9. 12.

Patria: India orientalis. Mus. Dom. DEYROLLE.

Magnitudine et statura *Priopt. 8-maculatae*, prothoracis maculis liberis, pectore postice nigro, ab illa distincta. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; fronte impressa, canaliculata. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae; articulo ultimo nigro. Prothorax latitudine fere triplo brevior, antice late, sat profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis prominulis, obtusis, lateribus leviter rotundatis, reflexo-marginatis; basi utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulari, apice rotundato, superne impresso, angulis lateralibus modice prominulis, acutis; dorso modice convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, medio tenuiter et breviter canaliculatus, rufo-testaceus, nitidus, medio dorsi maculis duabus sat magnis, rotundis, transversim positis, nigris; margine sat late explanato, reticulato. Scutellum testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora et triplo longiora, basi singulatim profunde sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, sub-rotundatis; pone basin mo-

dice, versus medium magis rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, antice leviter retusa, obsolete gibbosa, superne convexa, crebre, mediocriter, irregulariter punctata, costis duabus parum elevatis, ante apicem desinentibus, dorso ante medium foveola sat magna, profunda insculpta; rufo-testacea, nitida, singulo maculis quatuor magnis, nigris notato, duabus non procul a sutura, rotundis, prima a basi nonnihil remota, secunda pone medium binisque in disco exteriore, una primae opposita, ovata, extus medio ramulum angustiorem in marginem emittente, altera transversa, intus rotundata, extus usque in limbum dilatata; margine modice explanato, confertim reticulato. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum: pectore postice transversim nigro. Pedes flavo-testacei.

*15. *Maerkeli.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 57. 11. — Cat. of Coleopt. Ins IX p 10. 13.

Patria: Java.

II. Elytra aequalia, non gibbosa.

A. *Prothorax immaculatus.*

16. *quadrisignata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 58. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 10. 14.

Patria: Manilla.

*17. *bisignata:* ovata, convexa, dilute, sordide flavescens, nitida; antennis extrorsum, pectore antice et postice, maculis bi-seriatis abdominis, femoribus macula postica, tibiis apice tarsisque nigris; prothorace sub-laevi; elytris subtiliter, vage, sat crebre punctatis, ad scutellum leviter, in disco antico evidentius foveolatis, singulo dorso bi-carinato, carinis pone medium abbreviatis; margine laevi, inter medium et apicem macula utrinque nigra. — Long. 12¼, lat. 9¼ millim.

Patria: China borealis. Mus. Reg. Holm. A. Dom. BALY communicata.

Statura *P. decemguttatae*, nonnihil major. Caput sordide flavescens, sub-nitidum, subtiliter crebre punctulatum;

fronte impressa, longitudinaliter canaliculata. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dimidio corpore breviores, flavo-testaceae, articulis 5—8 superne, 9—11 totis nigris. Prothorax latitudine postica triplo brevior, sordide flavescens, nitidus, laevis, apice late, profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis rotundatis; lateribus ad medium citius, dein sensim rotundatis; basi utrinque sat profunde bi-sinuatus, lobo medio retrorsum triangulariter producto, apice rotundato, angulis nonnihil productis, acuminatis; superne modice convexus, margine deplanato, reflexo. Scutellum sordide flavescens, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim bisinuata, limbo tenuiter infuscata, prothorace parum latiora et illo triplo longiora, humeris non prominulis, leviter rotundatis; pone basin longe ultra medium nonnihil ampliata, dein conjunctim rotundata, superne convexa, sordide flavescentia, nitida, vage, parum profunde, sat crebre punctulata, basi leviter impressa, singulc in dorso carinis duabus angustis, exteriore magis elevata, pone medium desinentibus et inter has longe ante medium foveola sat magna modice profunda; margine modice explanato, dilutiore, sub-laevi, reticulato, utrinque macula mediocri, transversa, oblongo-quadrata, nigra et pone callum suprahumeralem interdum lineola parva nigra. Corpus subtus subtiliter punctulatum, flavo-testaceum, nitidum, pectore antice et postice maculisque bi-seriatis abdominis magnitudine sensim decrescentibús nigris. Pedes flavo-testacei; femoribus postice in medio macula elongata, tibiis ipso apice tarsisque nigris.

Individuum a Dom. BALY communicatum differt: statura nonnihil breviore, antennis longioribus, vertice nigro, rudimento tamen maçulæ marginalis nigræ; caetera omnino ut jam descriptum. Anne alter sexus?

18. *binotata:* sub-rotundata, convexa, dilute flavescens, parum nitida; prothorace sub-laevi, lateribus ad medium rotundato-ampliato, dein recto; elytris crebre, subtiliter, vage punctulatis, margine basali angustissime nigris; singulo macula parva in callo suprahumerali nigra. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Prioptera binotata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 10. 15.

Patria: Insul. Philipp. Mus. Dom. WATERHOUSE.

Magnitudine et statura. *Priopt. quadrisignatae* similis, antennis totis flavis, elytris maculis tantum binis nigris notatis. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos impressum, canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae totae pallide flavescentes. Prothorax latitudine triplo brevior, antice profunde rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium rotundatis, dein rectis, margine reflexo; postice profunde quadri-sinuatus vel quinque lobatus, lobo medio retrorsum magis producto, sub-triangulari, apice rotundato, lateralibus sub-acutis; disco modice convexus, laevis, flavo-testaceus, nitidus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum dilute flavescens, nitidum, laeve. Elytra antice prothorace non latiora sed illo triplo longiora, utrinque sat profunde sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-rotundatis; pone basin modice, infra medium magis rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, non gibbosa, crebre subtiliter, vage punctulata, disco antico trifoveolata, dilute flavescentia, sub-nitida; singulo in callo suprahumerali macula parva, rotunda, nigra; margine modice explanato, oblique deflexo, parum hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, crebre punctulatum. Pedes pallide flavescentes.

19. *octopustulata:* sub-rotundata, convexa, dilute flavo-testacea, sub-nitida; prothorace sub-laevi; elytris subtiliter, sat crebre antice sub-seriatim, postice vage punctulatis, basi non retusis, disco bi-foveolato, singulo maculis quatuor mediocribus nigris, duabus ante binisque pone medium, transversim positis. — Long. 8¾, lat. 7¾ millim.

Prioptera octopustulata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 10. 16.

Patria: Insul. Philipp. Mus. Britan.

Magnitudine et fere statura *Priopt. quadrisignatae*, elytris aliter maculatis. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; fronte impressa, canaliculata. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae flavescentes. Prothorax latitudine triplo fere brevior, antice late, profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis rotundatis, lateribus pone medium

subrectis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio modice lato, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; dilute flavo-testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus; margine late explanato, obsolete reticulato. Scutellum triangulare, laeve, flavo-testaceum, nitidum. Elytra antice prothorace parum latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris sub-angulatis; pone basin ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, disco bi-foveolata, foveola una ante medium, altera in medio, nonnihil magis extrorsum locata; subtiliter, sat crebre, antice sub-seriatim, pone medium vage punctulata, dilute flavo-testacea, sub-nitida, singulo maculis quatuor mediocribus nigris, binis non procul a sutura, quarum prima ante medium in foveola antica, secunda longe pone medium, nonnihil majoribus binisque prope marginem, una primæ et altera secundæ opposita; margine sat late explanato, pallidiore, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei.

20. *decemnotata.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. 59. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 10. 17.

Var. a. genuinae simillima sed praeter maculas ordinarias, macula parva suturali ante apicem, communi, elongata.

Var. b. elytrorum maculis parvis, punctiformibus.

Patria: Manilla.

21. *ramigera:* sub-ovata, convexa, testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigro-fuscis: prothorace brevi, sub-laevi, basi tenuiter nigro-marginato; elytris subtiliter, hinc inde sub-seriatim punctatis, macula elongata communi, ante medium, vitta flexuosa disci, pone medium introrsum ducta, ibique cum opposita conjuncta, extrorsum ante medium ramulum, apice ampliatum emittente maculaque laterali, nigris ornatis; singulo in dorso antico unifoveolato. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Sumatra et Borneo (Garantato). A Dom. Dohrn ad describendum missa.

Pictura elytrorum a conspeciebus facile distincta. Caput testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum, medio longitudi-

naliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae flavo-testaceae, articulo penultimo dilutius, ultimo saturatius infuscato. Prothorax longitudine triplo latior, apice late, profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis rotundatis; lateribus explanatis, tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem magis, basin versus leviter rotundatis; basi utrinque bi-sinuatus, lobis ceteris productis, acuminatis, medio tamen apice rotundato; superne modice convexus, testaceus, nitidus, sub-laevis, margine basali tenuiter infuscatus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace vix latiora at illo triplo longiora, lateribus pone basin oblique ampliata, apice conjunctim late rotundata, humeris sub-angulatis; superne convexa, testacea, nitida, subtiliter, minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctata, disco antico sat profunde unifoveolata, dorso leviter bi-carinata, macula suturali elongata ante medium singuloque vitta parum lata, flexuosa, ultra medium extensa, ibique introrsum continuata, cum opposita conjuncta, extrorsum ante medium ramulum basi tenuiorem ad marginem lateralem ampliatum emittente maculaque infra medium nigris; margine sat late explanato, laevi. Corpus subtus testaceum, nitidum, vix punctulatum. Pedes testacei, nitidi.

B. *Prothorax nigro-bimaculatus.*

*22. *decemmaculata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 60. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 11. 18.

Patria: India orientalis (Himalaya).

23. *pallidicornis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 61. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 11. 19.

Patria: India orientalis (Tenasserim).

*24. *decemsignata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 62. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 11. 20.

Patria: Assam.

*25. *Whitei:* sub-rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennis articulis duobus ultimis nigris; prothorace subtilissime, remote punctulato, tenuiter canaliculato, medio ma-

culis duabus magnis, remotis, nigro-fuscis; elytris subtiliter, sub-remote punctulatis, disco antico bi-foveolatis, singulo vitta latissima ante apicem desinente maculaque marginali infra medium, nigris; pectore postice infuscato. — Long. 10, lat. 8½ millim.

Prioptera Whitei BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 11. 21.

Patria: China. Mus. Britan. et Mus. Reg. Holm.

Species distinctissima, signaturis nigris elytrorum a conspeciebus distat. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, medio canaliculatum. Oculi, ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax omnino ut in *Priopt. impustulata* formatus, supra convexus, flavo-testaceus, nitidus, subtilissime, remote punctulatus, longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, medio maculis duabus magnis, remotis, nigro-fuscis, lobo antescutellari impresso. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora sed triplo fere longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, apice obtusis; pone basin ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, subtiliter, remote, vage punctulata, singulo vitta latissima, nigra, a basi versus apicem disci continuata ibique extus leviter rotundata, antice foveolis duabus, una dorsali, inter basin et medium, altera fere in medio disci; margine sat late explanato, longe pone medium macula sat magna, nigra. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum; pectore postice plaga magna, transversa, nigra, antrorsum medio triangulariter dilatata. Pedes flavo-testacei.

VIII. HIMATIDIUM. ILLIGER.

*1. *fasciatum* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 65. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 11. 1.

Cassida fasciata OLIV. Ent. VI. p. 971. 84. Tab. VI. f. 100.

Cassida picta VOET Col. II. Tab. XLIII. f. 22.

Var. a. prothorace immaculato, elytrorum fascia postica utrinque abbreviata, in marginem non excurrente.

Patria: Cayenna, Ad fluvium Amazonum.

*2. *semifasciatum:* sub-ovatum, leviter convexum, dilute flavum, nitidum; antennis ferrugineis; capite nigro; prothorace evidenter, remote punctato, basi maculis duabus obliquis scutelloque nigris; elytris mediocriter punctato-striatis, basi plagis tribus, media communi et pone medium fasciis duabus atris, utrinque abbreviatis, in marginem non excurrentibus. — Long. 6, lat. 5 millim.

Himatidium semifasciatum BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 12. 2.

Patria: Pernambuco. Dom. DOHRN. Mus. Reg. Holm.

Himatid. fasciato similis, parum longius, sed nonnihil angustius, elytris pone basin haud ampliatis, signaturis nigris in marginem non excurrentibus. Caput, oculi, antennae et prothorax omnino ut in illo, maculis tamen basalibus prothoracis parvis, obliquis, magis remotis. Scutellum nigrum, nitidum, basi leviter impressum, apice obsolete punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, antice subtruncata, humeris rotundatis; pone basin parum, quam in *H. fasciato* minus rotundato-ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; dilute flava, nitida, signaturis variis atris, in marginem non excurrentibus insignita, nempe basi plagis tribus oblongis, prima utrinque in disco exteriore, tertia pone scutellum, inaequali, transversa fasciisque duabus, prima mox pone medium, lata, valde undata, utrinque medio antrorsum magis producta, secunda non procul ab apice angustiore, antice in utrinque medio sinuato-emarginata; margine late explanato, crebre rugoso-punctato, immaculato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei.

*3. *quatuordecimmaculatum* (LATR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 66. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 12. 3.

Patria: Columbia.

*4. *semicirculare* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 67. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 12. 4.

Cassida semicircularis OLIV. Ent. VI. p. 970. 82. 97. Tab. VI. f. 99.

Var. a. elytrorum annulo flavo antice utrinque abbreviato, arcum semicircularem referente.

Patria: Columbia.

*5. *Nisseri:* ovatum, parum convexum, nigrum, nitidum, subtus ferrugineo-variegatum; prothorace postice transversim punctato, antice angustius, lateribus late flavo-marginato; elytris tenuiter punctato-striatis, extus late, posterius latius flavo-margina is, plaga dorsali nigra utrinque prope scutellum macula parva, rufo-testacea notata. — Long. 5½, lat. 4½ millim.
Patria: Columbia (Antiochia). Dom. NISSER. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo et statura omnino *H. semicircularis*, colore paginae inferioris ut et signaturis elytrorum mox distinctum. Caput flavum, nitidum, medio tenuiter canaliculatum, macula parva verticali, nigro-fusca notatum; ore ferrugineo. Oculi ovati, convexi, brunnei. Antennae nigro-piceae. Prothorax latitudine postica fere triplo brevior, apice late et profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis productis, rotundatis, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, antice modice rotundatis, dein basin versus sub-obliquis; postice leviter bi-sinuatus, superne paullo convexus, laevis, basi punctis sparsis insculptus, utrinque leviter impressus, postice plaga magna, antice rotundata, nigra, nitida decoratus, margine antico angustius, lateribus late flavis. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi paullo latiora, ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius rotundata, superne leviter convexa, dorso toto tenuiter punctato-striata, punctis apicem versus subtilioribus, interstitiis angustis, vix elevatis, laevibus; nigra, nitida, margine laterali late, pone medium latius flavo; singulo elytro prope suturum macula parva, oblonga, rufo-testacea; margine late explanato, sub-laevi, non reticulato. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, medio ferrugineo-variegatum. Pedes nigro-picei; femoribus basi apiceque ferrugineis.

6. *limbatellum:* oblongo-ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum; capite pedibusque luteis; prothorace subtiliter, crebre, utrinque ante basin profundius punctato, undique, praesertim ad latera, late luteo-marginato; elytris mediocriter puńctato-striatis, interstitiis crebre punctulatis, margine luteo. — Long. 6½, lat. 4¾ millim.
Patria: Mexico. A Dom. SALLÈ ad describendum communicatum.

Conspeciebus longius et angustius. Caput luteum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae longae, filiformes, nigrae. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late, leviter excisus, lateribus rotundatis; basi utrinque parum sinuatus, lobo medio vix producto, rotundato, angulis sub-rectis; superne parum convexus, subtiliter, crebre utrinque ad basin profundius punctatus, luteus, nitidus, a basi ultra medium plaga sat magna subtriangulari, nigra ornatus. Scutellum nigrum, nitidum, sublaeve. Elytra antice singulatim leviter rotundata, prothorace dimidio latiora et illo plus triplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, nigra, nitida, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis; margine modice explanato, dilute luteo, subtilissime punctulato, limbo nonnihil reflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Abdomen extus anguste testaceo-marginatum. Pedes lutei, nitidi, punctulati, geniculis, tarsisque fuscis.

7. *impurum.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 68. 4 — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 12. 5.

* *Var. a.* elytris ante apicem fascia angusta, communi, dilute flavescente.

Patria: Brasilia. *Var. a.* Mexico. Dom. SALLÈ. Mus. Reg. Holm.

8. *foveicolle:* ovatum, leviter convexum, dilute fulvum, nitidum; prothorace subtus, pectore, abdomine, limbo excepto, femoribusque basi nigris; prothorace brevi, sublaevi, basi utrinque foveolato; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis. — Long. 5¼, lat. 4. millim.

Patria: Guatimala. Mus. Dom. BALY.

Statura omnino *H. impuri.* Caput fulvum, nitidum, obsolete punctulatum; clypeo transversim leviter infuscato. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae prothorace duplo longiores, tenues, filiformes, rufo-testaceae. Prothorax longitudine triplo latior, antice late et sat profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis rotundatis, lateribus pone medium fere rectis; postice utrinque vix emarginatus, lobo medio

parum producto, leviter rotundato, angulis fere rectis; superne paullo convexus, impunctatus, dilute fulvus, nitidus, utrinque prope basin foveola sat profunda, transversa insculptus. Scutellum fulvum, nitidum, laeve. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora at illo plus triplo longiora, humeris non prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, crebre, mediocriter punctato-striata, interstiis angustis, laevibus; margine modice explanato, nonnihil deflexo, laeve. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sub-nitidum, lateribus abdominis anguste, apice late testaceis. Pedes fulvi, nitidi, femoribus a basi ad medium infuscatis.

9. *nimbatum.* (PERTY) BHN. Mon. Cassid. I. p. 69. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 12. 6.

Patria: Brasilia.

*10. *thoracicum.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 70. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 13. 7.

Patria: Brasilia, Columbia, Cayenna.

*11. *Lineola.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 71. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 13. 8.

Cassida collaris HERBST. Natursyst. VIII. p. 259. 28. Tab. CXXX. f. 7. — SCHOENH. Syn. Ins. II. p. 216. 23.

Patria: Cayenna.

12. *cyanipenne.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 72. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 13. 9.

Patria: Brasilia.

*13. *rufiventre.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 73. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 13. 10.

Patria: Brasilia.

*14. *chalybeum.* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 73. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 13. 11.

Patria: Para.

*15. *rufomarginatum.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 75. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 13. 12.

Patria: Mexico.

16. *cinctum.* (GUÉRIN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 76. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 13. 13.

Patria: Brasilia, Columbia.

17. *discoideum.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 77. 14. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 13. 14.

Patria: Bahia.

18. *rubrum.* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 78. 15. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 14. 15.

Var. a. antennis totis sordide rufo-testaceis.

Patria: Brasilia. *Var. a.* St. Paulo prope fluvium Amazonum. Mus. Dom. BALY.

*19. *fulvum.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 79. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 14. 16.

Patria: Columbia.

20. *marginicolle* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 80. 17. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 14. 17.

Patria: Brasilia.

21. *rubiginosum:* sub-rotundatum, leviter convexum, rufo-testaceum, nitidum; articulis antennarum 8—10 totis, ultimo basi nigris; prothorace transverso, ad latera parce punctato, dilutius marginato; elytris regulariter, mediocriter punctato-striatis; margine explanato, laevi. — Long. 4, lat. 3¾ millim.

Patria: Bolivia. Dom. WARSCEWICZ. Mus. Reg. Berol.

H. marginicolle minor, rotundius, colore antennarum ab affinibus facile distinctum. Caput subtiliter crebre punctulatum, flavo-testaceum, nitidum. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae filiformes, longitudine fere elytrorum, flavescentes, articulis 8--9 totis, ultimo basi nigris. Prothorax latitudine postica fere triplo brevior, apice sat late, profunde emarginatus, ibique utrinque leviter sinuatus, lateribus antice magis, posterius minus rotundatis; postice utrinque leviter, late sinuatus, lobo medio retrorsum haud producto, obtuso; superne in dorso parum convexus, rufo-testaceus, nitidus, laevis, utrinque

parce

parce punctatus; margine modice explanato, reflexo, pallidiore. Scutellum mediocre, triangulare, rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra breviter rotundata, prothorace fere triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, antice sub-truncata, humeris rotundatis; pone basin modice ampliata, infra medium cito, apice late rotundata, superne leviter convexa, utrinque ad latera ante medium impressa, tota rufo-testacea, nitida, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis laevibus; margine modice explanato, laevi, dilutiore. Corpus subtus rufo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes lutei, unguiculis ferrugineis.

22. *coccinatum:* sub-rotundatum, leviter convexum, sanguineum, nitidum, subtus dilutius; antennarum articulis 6—10 totis, ultimo basi nigris; prothorace transverso, ad latera parce punctato, dilutius marginato; elytris regulariter, mediocriter punctato-striatis; margine modice explanato, laevi, apice flavescente. — Long. 4½, lat 4 millim.

Patria: Ega prope fluvium Amazonum. Mus. Dom. BALY.

Statura et similitudo *H. rubiginosi,* colore antennarum ab illo mox distinctum. Caput subtiliter, crebre punctulatum, testaceum, nitidum. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae longitudine elytrorum, tenues, filiformes, flavescentes, articulis 6—10 totis, ultimo basi nigris. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice sat late, profunde emarginatus, ibique utrinque leviter sinuatus, lateribus antice magis, posterius minus rotundatis; basi utrinque leviter, late sinuatus, lobo medio retrorsum haud producto, obtuso, angulis sub-rectis; superne in dorso parum convexus, sanguineus, nitidus, laevis, utrinque parce punctatus; margine modice explanato, tenuiter reflexo, confuse dilute flavescente. Scutellum mediocre, triangulare, sanguineum, nitidum, laeve. Elytra breviter rotundata, antice vix sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin modice ampliata, infra medium leviter angustata, apice conjunctim semicircularia, superne leviter convexa, utrinque ad latera ante medium leviter impressa, sanguinea, nitida, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, laevibus; mar-

gine modice explanato, laevi, pone medium dilute flavescente. Corpus subtus dilute sanguineum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes lutescentes, nitidi, obsolete punctulati.

23. *rubricatum* (GUÈRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 81. 18. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 14. 18.

Patria: Cayenna.

IX. CALLIASPIS. DEJEAN.

*1. *cassidoides* (GUÈRIN) *Calliaspis rufina* BHN. Mon. Cassid. I. p. 83. 1.
Calliaspis cassidoides BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 14. 1.
Cephaloleia cassidoides GUÈR. Icon. du Regn. Anim. Ins. texte II. p. 284.

Patria: Java.

*2. *cinnabarina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 84. 2. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 14. 2.

Patria: Cayenna, Brasilia, Paramaribo.

*3. *Porphyrio* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 85. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 14. 3.

Patria: Para.

*4. *rubra* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 86. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 14. 4.

Patria: Cayenna.

5. *rufula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 87. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 15. 5.

Patria: Cayenna.

6. *resplendens* (BHN.) *Himatidium resplendens* BHN. Mon. Cassid. I. p. 74. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 15. 6.

Patria: Cayenna.

*7. *discophora* (LACORD.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 88. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 15. 7.

Patria: Cayenna.

*8. *funeraria* (LACORD.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 88. 7. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 15. 8.

Patria: Cayenna.

9. *Bohemani:* sub-ovata, modice convexa, superne nigra, nitida, subtus lutea; antennis dilute flavescentibus, articulis tribus ultimis nigris; prothorace remote, dorso obsolete punctulato, lateribus anguste luteo-marginato, elytris subtiliter, regulariter punctato-striatis, obsolete luteo-marginatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Calliaspis Bohemani. BALY Trans. Ent. Soc. N. S. V. p. 159.

Patria: Ad fluvium Amazonum (S:t Paul). A Dom. CLARK ad describendum missa. A Dom. BALY etiam benevole communicata. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudo *Calliasp. funerariae,* nonnihil major, prothorace elytrisque anguste luteo-marginatis, corpore toto subtus et pedibus lutescentibus ab illa facile distincta. Caput nigrum, nitidum, luteo-variegatum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis tribus ultimis, nigris. Prothorax latitudine postica fere duplo brevior, apice late, sat profunde excisus, in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus medio modice rotundato-ampliatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, retrorsum paullo producto, apice sub-rotundato; superne modice convexus, remote, parum profunde, dorso vix vel obsoletissime punctulatus, utrinque ad basin leviter impressus, niger, nitidus, lateribus anguste luteo-marginatus. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice prothorace haud latiora at illo triplo longiora, singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum non prominulis, angulatis, callo suprahumerali modice elevato; ultra medium ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, regulariter, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, laevibus; margine modice explanato, laevi, obsolete et anguste fulvo. Corpus subtus luteum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pedes lutescentes.

10. *bicolor:* sub-ovata, modice convexa, supra nigra, nitida; antennis, capite, corpore subtus pedibusque testaceis; prothorace remote, evidenter, dorso subtiliter, crebrius punctulato, extus anguste ferrugineo-marginato; elytris subtiliter, regu-

lariter punctato-striatis, interstitiis punctis subtilissimis, valde remotis impressis. — Long. 4½, lat. 3½ millim.
Patria: Bolivia (Honda.) Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Call. funerariae*, nonnihil major, antennis corporeque aliter coloratis, ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctatum, vertice leviter infuscatum, inter oculos impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breves, rufo-testaceae. Prothorax latitudine fere triplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, pone emarginaturam sensim, basin versus valde rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice sub-rotundato, angulis obtusis; superne modice convexus, remote, parum profunde, dorso subtilius, crebrius, punctulatus, niger, nitidus, extus anguste ferrugineo-marginatus. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace haud latiora sed triplo fere longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum non prominulis, sub-angulatis; callo supra-humerali nonnihil elevato; ad medium modice ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, nigra, nitida, regulariter, subtiliter punctato-striata, interstitiis punctis valde remotis, obsoletis impressis; margine modice explanato, deflexo, obsolete, sat crebre punctulato. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei.

X. PORPHYRASPIS. HOPE.

I. Elytra inaequalia.

*1. *Erhardti:* rotundata, convexa, testacea, sub-nitida; capite brunneo, postice utrinque parce punctato; antennis apice infuscatis; prothorace inaequali, parce punctato, dorso tricarinato, carina media recta, lateralibus valde obliquis, lateribus late apiceque anguste brunneo; elytris obscure brunneis, rude punctatis, dorso rugis valde elevatis, flavo-testaceis instructis; singulo elytro non procul a sutura tuberculo acuto armato. — Long. 6½, lat. 5½ millim.

Var. a. prothorace lateribus elytrisque pulchre cyaneis, his dorso flavo-rugosis.

Patria: Paramaribo. Mus. Reg. Holm. A Dom. Dohrn nomine allato benevole communicata. *Var. a.* Cayenna. Mus. Dom. Com. Mnizeck.

Species singularis, praeter colorem, antennis brevioribus, crassioribus a reliquis distincta. Caput latitudine brevius, modice convexum, brunneum, sub-nitidum, utrinque ad basin pone oculos parce punctulatum. Oculi ovati, convexi, brunnei. Antennae breves, rufo-testaceae, apicem versus incrassatae, articulis 7—11 brevissimis, clavam oblongam, acuminatam formantibus. Prothorax sub-triangularis, latitudine brevior, apice emarginatus, utrinque sinuatus, angulis anticis dente parvo instructis, lateribus basin versus oblique ampliatis; basi medio utrinque sinuatus, dein extrorsum oblique truncatus, angulis fere rectis; superne convexus, inaequalis, parce punctatus, dorso luteus, tricarinatus, carina media recta, lateralibus valde obliquis, ante basin cum media conjunctis; lateribus explanatis, impressis, late, margine apicali anguste brunneis. Scutellum sat magnum, testaceum, nitidum, laeve, lateribus leviter sinuatum, apice oblique truncatum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acuminatis; pone basin subito ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, obscure brunnea vel pulchrė cyanea, nitida, punctis sat crebris impressa, dorso rugulis valde elevatis, anastomosantibus, luteis dense obsita; singulo elytro in medio non procul a sutura tuberculo valido, acuto, quadri-carinato, brunneo vel sordide luteo armato; margine modice explanato, foveolis transversis insculpto. Corpus subtus planum, testaceum, subtiliter punctulatum. Pectus medio canaliculatum. Pedes testacei.

*2. *sanguinea* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 91. 1. — Cat. of Colept. Ins. IX. p. 15. 1.

Patria: Cayenna, Paramaribo.

*3. *cyclica:* breviter rotundata, convexa, sanguinea, sub-nitida; prothorace dorso parce, lateribus crebrius, profundius punctato; elytris crebre, sat profunde, sub-seriatim punctatis, dorso carinis remotis, vario modo confluentibus, parum ele-

vatis instructis; margine modice explanato, deflexo, crebre punctato, punctis exterioribus fundo infuscatis. — Long. 5, lat. 5 millim.

Patria: Cayenna. Mus. Reg. Holm. A Dom. Com. BONVOULOIR benevole missa.

Magnitudine et similitudine *P. sanguineae*, prothoracis dorso undique punctato, elytris crebrius, minus regulariter seriatim punctatis, transversim non rugosis, margineque crebre punctato ab illa abunde distincta. Caput rufo-testaceum, subnitidum, confertim punctatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, minus tenues, rufo-testaceae, extrorsum haud infuscatae. Prothorax longitudine dimidio latior, apice late, profunde rotundato-emarginatus, lateribus sensim rotundato-ampliatus, postice utrinque sinuatus, dein extrorsum obliquus, superne convexus, sanguineus, nitidus, dorso tenuiter canaliculatus, parcius, subtilius, margine evidentius, crebrius punctatus. Scutellum oblongo-subquadratum, sanguineum, nitidum, laeve, impressum, margine elevato. Elytra quam lata nonnihil breviora, prothoracis basi multo latiora, antice conjunctim rotundato-emarginata, humeris antrorsum prominulis, acutis; pone basin rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, obscure sanguinea, sub-nitida, profunde, crebre, subseriatim punctata, dorso carinis modice elevatis, remotis, vario modo confluentibus instructa; margine modice explanato, deflexo, dilutiore, crebre, sub-seriatim punctato, punctis exterioribus fundo infuscatis. Corpus subtus rufo-testaceum, obsolete, crebre punctulatum. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei, nitidi.

*4. *coccinea* (BHN.) BHN Mon. Cassid. I. p. 92. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 2.

Patria: Brasilia (Para, Tapayos).

5. *costipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 93. 3. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 16. 3.

Patria: Brasilia (Para, Santarem).

6. *circumdata* (DE BRÈME) BHN. Mon. Cassid. I. p. 94. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 4.

Patria: Columbia.

7. *pulchella:* subquadrato-rotundata, convexa, rufa, nitida; prothorace dorso sub-laevi, lateribus profunde punctatis, purpureis; elytris profunde, crebre punctato-striatis, transversim rugosis, purpureis, plaga magna, antica, rufa. — Long. 5½, lat. 5 millim.

Porphyraspis pulchella. BALY Trans. Ent. Soc. N. S. V. p. 159.

Patria: Columbia? Mus. Dom. BALY.

Subquadrato-rotundata. Caput rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, inter oculos longitudinaliter canaliculatum. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antennae individui descripti mutilatae, articulis duobus primis rufo-testaceis. Prothorax longitudine plus duplo latior, antice rotundato-emarginatus, dein obliquus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, angulis non productis, sub-acuminatis; superne in disco convexus, sanguineus, nitidus, impunctatus, lateribus profunde, crebre punctatis, purpureis, Scutellum sanguineum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et illo fere triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum prominulis, apice rotundatis; pone basin parum ampliata, infra medium sensim, apice late rotundata, superne valde convexa, profunde et crebre punctato-striata, interstitiis interioribus elevatis, omnibus transversim costatis, secundo a sutura carinato, ante medium ramulum ad suturam emittente; purpurea, nitida, plaga magna antica sanguinea ornata; margine modice explanato, bi-seriatim punctato, interstitiis transversim elevatis; limbo reflexo. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes rufo-testacei.

*8. *tristis* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 95. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 5.

Patria: Brasilia (Bahia, Tapayos).

*9. *intricata* (ERICHS) BHN. Mon. Cassid. I. p. 95. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 6.

Patria: Brasilia.

10. *rugosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 96. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 7.

Patria: Brasilia.

*11. *picina:* rotundata, convexa, picea, sub-nitida; antennis, capite, corpore subtus pedibusque flavo-testaceis; prothorace disco laevi, lateribus et antice punctato, illis confuse ferrugineo-marginatis; elytris rude, crebre punctato-striatis, plicato-costatis; margine obsolete transversim rugoso, limbo basali et apicali dilutiore. — Long. 4, lat. 4 millim.

Patria: Bahia. Mus. Reg. Holm. A Dom. SOMMER benevole communicata.

Praecedentibus certe similis, aliter colorata, elytrorum margine obsolete transversim rugoso. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, crebre, subtiliter punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, minus tenues, sordide testaceae, articulis ultimis incrassatis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice late, profunde rotundato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatis, subtiliter crenulatis; postice utrinque sinuatus, lobo medio retrorsum modice producto, truncato, angulis obtusis; superne modice convexus, inaequalis, piceus, nitidus, utrinque extrorsum confuse ferrugineo-marginatus, disco postico sub-laevis, medio tenuiter canaliculatus, antice margineque laterali depresso, rude, minus crebre punctatus. Scutellum mediocre, piceum, transversim rugosum, apice sub-truncatum. Elytra antice singulatim sinuata, quam lata vix longiora, humeris antrorsum prominulis, acutis; mox pone basin nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rude, sat crebre punctato-striata, transversim rugosa, singulo in dorso carinis tribus angustis, fere ad apicem continuatis, interiore ante medium carinulam antrorsum obliquam in suturam emittente; picea, sub-nitida; margine modice explanato, transversim leviter rugoso, limbo antico et postico sordide testaceo. Corpus subtus flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, remote punctulati.

II. Elytra aequalia.

*12. *Palmarum:* ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida; prothorace dorso utrinque impresso, punctato, medio longitudinaliter elevato, canaliculato, lateribus profunde punctato; elytris profunde, rude, minus regulariter striato-punctatis, disco parce fusco-variegatis. — Long. 5, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Porphyraspis Palmarum. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 8.

Patria: S:t Domingo. Dom. CHEVROLAT et Dom. DEYROLLE. Mus. Reg. Holm. Pernambucco Mus. Dom. DOHRN.

A reliquis statura magis ovata, elytris rude, minus crebre punctatis mox distincta. Caput rufo-testaceum, sub-opacum, ad oculos subtiliter punctulatum, medio profunde canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennae breviusculae, dilute rufo-testaceae, sub-nitidae, cinereo-sericeae. Prothorax latitudine postica duplo fere brevior, antice profunde lateque rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, acuminatis, lateribus oblique ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum rotundatus, lobo medio lato, retrorsum producto, apice rotundato; superne modice convexus, inaequalis, dorso utrinque longitudinaliter impressus et in impressionibus punctatus, medio elevatus, postice tenuiter canaliculatus, extrorsum profunde, remote punctatus; rufo-testaceus, medio sub-nitidus, interdum fusco-variegatus. Scutellum oblongo-quadratum, rufo-testaceum, medio sat profunde impressum, apice leviter rotundatum. Elytra sub-ovata, prothorace triplo longiora et basi ejus paullo latiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acutis; pone basin modice rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, profunde, rude, minus crebre et irregulariter striato-punctata, interstiis hinc inde rugosis; basi ad scutellum impressa, retusa, rufo-testacea, sub-nitida, disco basi, medio et ante apicem fusco-variegata; margine parum explanato, serie e punctis rotundis impresso. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, piceum, sub-nitidum, segmentis abdominis apice testaceo-marginatis. Pedes rufo-testacei.

*13. *cyanea* (SAY) *Porphyraspis erythrocera* BHN. Mon. Cassid. I. p. 97. 8.

Imatidium cyaneum SAY. Journ. Acad. of Philad. III. p. 435.

Porphyraspis cyanea BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 16. 9.

Patria: America septentrionalis (Florida et Kentucki).

*14. *xanthocera* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 98. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 17. 10.

Patria: Cuba.

*15. *Mulsanti:* sub-rotundata, convexa, nitida. supra cyanea, subtus nigra, antennis totis tarsisque flavis; prothorace in disco remote, subtiliter, lateribus et antice profundius punctato, angulis anticis anguste luteo-marginatis; elytris profunde, crebre punctato-striatis, singulo basi plaga magna, transversa, testacea, macula parva caerulea notata. — Long. 5, lat $3\frac{3}{4}$ millim.

Porphyraspis Mulsanti. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 17. 11.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudine et statura *P. cyaneae,* antennis totis tarsisque flavis, prothorace antice evidentius punctato ut et colore elytrorum ab illa bene distincta. Caput cyaneum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae breviusculae, sat validae, flavo-testaceae, articulo primo basi haud infuscato. Prothorax latitudine plus duplo brevior, cyaneus, sub-nitidus, antice late, profunde rotundato-emarginatus, lateribus pone emarginaturam basin versus oblique ampliatus, postice utrinque sub-rotundatus, ante scutellum nonnihil productus, truncatus, superne convexus, disco postico subtiliter, remote, antico evidentius, crebrius punctatus, extrorsum explanatus, subtilissime coriaceus, profundius, remotius punctatus, angulis anticis acutis, anguste testaceo-marginatus. Scutellum oblongo-quadratum, cyaneum, nitidum, punctatum, ante apicem transversim profunde impressum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus latiora, cyanea, nitida, antice singulatim leviter sinuata, angulis humeralibus antrorsum prominulis, acutis; mox pone basin rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne fornicata, subtilissime coriacea, regulariter, profunde punctato-striata, interstiis sub-convexis; singulo elytro plaga magna basali, transversa, testacea, extrorsum abbreviata, oblique truncata, ibique maculam parvam, rotundam, cyaneam includente. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes breviusculi, nigri; tarsis flavo-testaceis.

*16. *Gundlachi:* sub-rotundata, convexa, cyanea, nitida; antennis, tarsis abdomineque flavo-testaceis; prothorace disco subtiliter, lateribus profunde punctato; elytris crebre, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; singulo elytró basi prope suturam macula sat magna, irregulari, extrorsum angustata, flavo-testacea. — Long. 4½, lat. 3½ millim.

Var. a: macula basali elytrorum flavo-testacea macula parva caerulea notata.

Patria: Cuba (Ista de Pinos). Mus. Reg. Holm. Dom. DOHRN.
Var. a: Mus. Paris.

Similis certe *P. Mulsanti*, nonnihil minor, praesertim angustior, abdomine flavo-testaceo, elytrorum macula basali minore, alitei formata, immaculata, ab illa mox distincta. Caput nigro-caeruleum, nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, sat validae, flavo-testaceae. Prothorax latitudine plus duplo brevior, cyaneus, nitidus, antice late, profunde rotundato-emarginatus, lateribus pone emarginaturam basin versus oblique ampliatus, postice utrinque sub-rotundatus, ante scutellum nonnihil productus, ibique leviter impressus, superne convexus, disco tenuiter longitudinaliter canaliculatus, subtiliter sat crebre, extrorsum ad latera profunde punctatus, angulis anticis acutis. Scutellum oblongo-quadratum, cyaneum, nitidum, punctatum, ante apicem transversim leviter impressum. Elytra prothorace fere triplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, cyanea, nitida, antice singulatim leviter sinuata, angulis humeralibus antrorsum prominulis, acutis; mox pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, regulariter, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; singulo elytro macula basali irregulari, flavo-testacea, prope suturam locata, extrorsum angustata. Corpus subtus nitidum, subtiliter punctulatum; pectore nigro-caeruleo, abdomine flavo-testaceo. Pedes breviusculi, nigri; tarsis flavo-testaceis.

17. *Beskei.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 99. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 17. 12.

Patria: Brasilia, prope Novum Friburgum.

18. *miniata:* breviter rotundata, convexa, dilute miniata, nitida; prothorace convexo, sub-laevi, lateribus profunde punctato; elytris crebre, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, modice convexis, margine transversim rugoso. — Long. 4, lat. 3¾ millim.

Porphyraspis miniata. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 17. 13.

Patria: Columbia. Mus. Britan.

Magnitudine et statura *P. coccineae*, elytrorum interstitiis dorsalibus non costatis ab illa mox distincta. Caput dilute miniatum, nitidum, crebre punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-ferrugineae. Prothorax latitudine dimidio brevior, dilute miniatus, nitidus, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim rotundatis, medio leviter sinuatis; postice utrinque bi-sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio modice producto, apice truncato; disco convexus, laevis; margine profunde punctato, sub-opaco. Scutellum sub-quadratum, sanguineum, nitidum. Elytra quam lata breviora, prothoracis basi latiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum prominulis, acutis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, a medio sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, profunde, crebre punctato-striata, transversim rugosa, interstitiis angustis, modice convexis; dilute miniata, sub-nitida, margine modice explanato, transversim rugoso. Corpus subtus dilute miniatum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute miniati.

XI. CALYPTOCEPHALA. CHEVROLAT.

*1. *nigricornis.* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 101. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 17. 1.

Patria: Brasilia.

*2. *lutea.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 102. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 17. 2.

Patria: Brasilia (Pernambucco), Cayenna, Paramaribo.

*3. *brevicornis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 103. 3. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 17. 3.

Var. a: dilute flavescens, antennis, articulo basali excepto, nigris.

Patria: Brasilia. *Var. a.* Ega. Mus. Dom. BALY.

4. *procerula:* ovalis, leviter convexa, testacea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace lato, parce punctulato, dorso laevi; elytris sat crebre, mediocriter punctato-striatis, apice vage punctulatis; margine modice explanato, laevi, ante medium impresso; humeris non prominulis, rotundatis. — Long. 5½, lat. 4¼ millim.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

Reliquis hujus generis magis ovalis, minus convexa, prothorace latitudine elytrorum, his apice vage punctulatis ab omnibus distincta. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice in medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, sat validae, testaceae, articulis 8—11 nigris, ultimo tamen apice testaceo. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus reflexo-marginatis, ad medium sensim rotundato-ampliatis, dein basin versus sub-rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice leviter rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; superne leviter convexus, testaceus, nitidus, parce, remote punctulatus, dorso laevis; margine sat late explanato. Scutellum, sub-triangulare, testaceum, nitidum. Elytra antice singulatim sub-truncata, prothorace parum latiora at illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum non prominulis, obtusis; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, testacea, nitida, mediocriter, regulariter, sat crebre punctato-striata, apice crebrius, vage punctulata; margine modice explanato, impunctato, ante medium impresso. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes testacei, nitidi, crebre punctulati.

*5. *punctata.* (BLANCHARD) BHN. Mon. Cassid. I. p. 104. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 18. 4.

Patria: Chiquitos.

*6. *miniatipennis:* rotundata, leviter convexa, lutea, nitida; antennis nigris, articulo primo rufo-testaceo; prothorace dorso laevi, utrinque remote punctato, angulis anticis rotundatis; elytris miniatis, mediocriter, crebre punctato-striatis; margine minus crebre punctato; humeris parum prominulis, sub-rotundatis. — Long. 4¼, lat. 4 millim.

Patria: Cayenna. Mus, Reg. Holm. A Dom. DUPUIZET communicata.

Reliquis hujus generis minor, magis rotundata, leviter convexa, colore elytrorum facile distincta. Caput luteum, nitidum, obsolete punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dimidio corpore longiores, filiformes, nigrae, articulo primo rufo-testaceo. Prothorax longitudine duplo latior, luteus, nitidus, apice subtruncatus, pone apicem rotundatus, dein ad basin fere rectus; postice leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis sub-rectis; superne leviter convexus, dorso laevis, lateribus remote punctatus, extus tenuiter reflexus. Scutellum mediocre, laeve, rufo-testaceum, apice rotundatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et triplo fere longiora, humeris antrorsum paullo prominulis, sub-rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio leviter, apice conjunctim latius rotundata, superne leviter convexa, miniata, nitida, crebre, quam in *C. punctata* evidentius punctata; margine sat late explanato, parum deflexo, vage, minus crebre punctato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes breviusculi, validi, lutescentes, nitidi.

*7. *marginipennis.* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 105. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 18. 5.

Patria: Mexico.

*8. *Gerstaeckeri:* sub-ovata, modice convexa, lutea, nitida; oculis, fronte antennisque nigris; prothorace utrinque parce punctato, ad latera rotundato, caeruleo-marginato; elytris mediocriter punctato-striatis, extus, praesertim apice, late caeruleo-marginatis; margine vage punctulato. — Long. 5½, lat. 4½ millim.

Patria: Bolivia. Dom. WARSCEWICZ. Mus. Reg. Berol. et Mus. Reg. Holm.

Calypt. marginipenni primo intuitu simillima, lateribus prothoracis caeruleo-marginatis mox distincta. Caput luteum, obsolete punctulatum, inter oculos infuscatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae capite cum prothorace nonnihil longiores, sub-tenues, filiformes, nigrae, nitidae, glabrae. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice leviter, late rotundato-emarginatus, angulis anticis obtusis, lateribus pone apicem magis, dein minus rotundatis; basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, sub-truncato; superne paullo convexus, disco sub-laevis, utrinque parce punctatus; margine laterali explanato, antice latius, posterius angustius caeruleo-marginato. Scutellum mediocre, sub-triangulare, luteum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace plus quam triplo longiora et ejus basi dimidio latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, regulariter, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; lutea, nitida, sat late, posterius latius caeruleo-marginata; margine vage, minus crebre punctato. Corpus subtus testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes breviusculi, nitidi, testacei, remote punctulati; tarsis modice dilatatis, brunneis.

XII. SPILOPHORA. BOHEMAN.

1. *trimaculata.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 108. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 18. 1.
   Patria: Surinam.

*2. *speciosa:* parum triangularis, modice convexa, flavo-fulva, nitida; prothorace parvo, lateribus rotundato, basi marginibusque parce punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, basi fascia lata utrinque nonnihil abbreviata, plaga postica transversa, ovata, communi et utrinque macula marginali laete cyaneis. — Long. 7, lat, 5¼ millim.

Spilophora speciosa BALY Ann. and. Mag. Nat. Hist. III. Ser. III. p. 197.

Patria: Paramaribo. Mus. Reg. Holm. A. Dom. DOHRN communicata. Brasilia (Ega). Dom, BALY.

Reliquis hujus generis minus triangularis, sub-ovata, posterius magis angustata, elytris aliter signatis. Caput flavo-fulvum, nitidum, obsolete, parce punctulatum, postice medio tenuiter longitudinaliter canaliculatum, pone oculos transversim, leviter impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae capite cum prothorace fere duplo longiores, filiformes, tenues, flavescentes, articulo ultimo acuminato. Prothorax parvus, longitudine dimidio latior, flavo-fulvus, nitidus, apice sub-truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, modice rotundato-ampliatis, basi utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato; angulis anticis valde rotundatis, posticis rectis; superne paullo convexus, disco laevis, utrinque basi lateribusque parce punctatus. Scutellum, flavo-fulvum, nitidum, laeve. Elytra antice sub-truncata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris late rotundatis; pone medium apicem versus subito angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso regulariter, subtiliter punctato-striata, extrorsum vage minus crebre punctata, dilute flavo-fulva, nitida, basi fascia lata, utrinque nonnihil angustiore, non usque ad marginem continuata, inter medium et apicem plaga magna, transversa, ovata, communi et utrinque in medio marginis macula mediocri, sub-rotundata, laete cyaneis; margine, praesertim ante medium, explanato. Corpus subtus flavo-fulvum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes flavo-fulvi, punctulati.

3. *tetraspilota:* sub-triangularis, leviter convexa, dilute fulva, nitida; prothorace dorso sub-laevi, nigro, fulvo-marginato; elytris subtiliter punctato-striatis, utrinque maculis duabus magnis cyaneis, una pone basin fere laterali, altera in disco, inter medium et apicem. — Long, 6, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Spilophora tetraspilota BALY Ann. et Mag. Nat. Hist. 1859. p. 196.

Patria: Ecuador. Mus. Dom. BALY.

Spiloph. speciosa nonnihil minor, colore prothoracis ab illa mox distincta. Caput fulvum, nitidum, obsolete punctulatum,

latum,

latum, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, lateribus tenuiter reflexis, antice rotundatis, dein sub-rectis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis posticis sub-rectis; dorso modice convexus, impunctatus, foveolis tribus vel quatuor parvis impressus, niger, nitidus, margine laterali et antico fulvo, obsolete punctulato. Scutellum fulvum, nitidum, impunctatum. Elytra sub-cordata, antice utrinque leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice acute rotundata, superne modice convexa, distincte at subtiliter, versus latera confuse punctato-striata, dilute fulva, nitida; singulo elytro maculis duabus magnis, pulchre cyaneis ornato, una mox pone basin in margine exteriore, intus oblique truncata, altera in disco posteriore; margine modice explanato, deflexo, vage punctato. Corpus subtus fulvum, nitidum, punctulatum. Pedes fulvi, nitidi.

*4. *trigemina.* (Guèr.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 109. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 18. 2.

Patria: Cayenna.

5. *pulchra:* sub-triangularis, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennis leviter infuscatis; prothorace parvo, lateribus rotundato, punctato; elytris dorso mediocriter punctato-striatis, extrorsum vage punctatis, basi fascia lata, utrinque retrorsum excurrente plagaque postica transversa, communibus, caeruleis. — Long. 7, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Spilophora pulchra Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 18. 3.

Patria: Rio Tapayos Dom. Bates. Mus. Britan.

Spil. trimaculatae statura similis. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete, crebre punctulatum, postice medio tenuiter canaliculatum; ore piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae elytris nonnihil breviores, tenues, filiformes, leviter infuscatae, basi dilutiores. Prothorax parvus, latitudine non-

nihil brevior, dilute flavescens, nitidus, apice sub-truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice utrinque parum sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, superne paullo convexus, disco laevis; margine sub-remote punctato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris late rotundatis; pone medium subito oblique angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso regulariter, mediocriter punctato-striata, extrorsum vage, sat crebre punctata, dilute flavescentia, nitida, basi fascia lata, utrinque angustiore, a basi nonnihil remota, retrorsum arcuata plagaque ante apicem lata, transversa, communibus, caeruleis; margine remote punctulato, medio latius explanato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes testacei, punctulati.

*6. *Bohemani:* sub-triangularis, modice convexa, dilute flavo-fulva, nitida; antennis, articulo primo excepto, nigris; prothorace ad latera et postice parce punctato: elytris dorso mediocriter punctato-striatis, caeruleo-purpureis, flavo-marginatis; margine sat late explanato, vage, minus crebre punctato. — Long. 7, lat. 5 millim.

Spilophora Bohemani BALY Ann. and. Magaz. Nat. Hist. III. Ser. III. p. 197.

Patria: S:t Paulo ad fluvium Amazonum. Mus. Reg. Holm. A. Dom. BALY benevole communicata.

S. sellatae statura simillima, prothorace latiore, antennis, basi excepta, nigris ut et colore elytrorum ab illa distinctissima. Caput parvum, flavo-fulvum, nitidum, sub-laeve; ore ferrugineo. Oculi oblongi-ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, articulo basali flavo-fulvo. Prothorax longitudine duplo latior, antice utrinque haud sinuatus, lateribus ultra medium rotundatis, dein sub-rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio latissimo, parum producto, apice leviter rotundato, angulis sub-rectis; superne parum convexus, flavo-fulvus, nitidus, ad latera et basin parce punctatus. Scutellum sub-quadratum, flavo-fulvum, nitidum, laeve. Elytra sub-triangularia, antice utrinque haud sinuata, fere truncata,

prothorace duplo latiora et illo plus triplo longiora, humeris rotundatis; pone basin sensim rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso regulariter, minus profunde punctato-striata, disco exteriore confuse punctata, caeruleo-purpurea, nitida, limbo exteriore, basi interiore excepta, sat late flavo-fulvo; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, vage, minus crebre, evidentius punctato. Corpus subtus flavo-fulvum, subtilissime punctulatum. Pedes flavo-fulvi, nitidi.

*7. *sellata:* sub-triangularis, modice convexa, flavo-testacea, nitida; prothorace parvo, lateribus rotundato, basi marginibusque remote punctato; elytris subtiliter, regulariter punctato-striatis, cyaneis, basi utrinque macula magna, obliqua margineque postico sat late inaequaliter flavescentibus. — Long. 6½, lat. 5¼ millim.

Spilophora sellata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 18. 4.

Patria: Brasilia (Ega).

Statura omnino *Spil. pulchrae*, nonnihil minor. Caput dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae elytris nonnihil breviores, tenues, filiformes, flavo-testaceae. Prothorax parvus, latitudine dimidio brevior, apice sub-truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rectis; superne paullo convexus, laevis, postice margineque punctis sub-remotis impressus. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, late rotundatis; pone basin subito ampliata, a medio oblique angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, regulariter, minus crebre punctato-striata, interstitiis planis, laevibus; caerulea, nitida, in angulo basali macula magna obliqua, sub-triangulari margineque pone medium sat late, inaequaliter flavo-testaceis, hoc modice, medio latius explanato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei.

Species mihi ignota.

8. *peruana.* (ERICHS.) *Calyptocephala peruana* BHN. Mon. Cassid. I. p. 106. 3.
Spilophora peruana BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 19. 5.

Patria: Peruvia orientalis. (Montana de Vitoc).

XIII. TAUROMA. HOPE.

I. Elytra sub-quadrata, spina valida humerali, lateraliter prominula.

A. *Elytra dorso convexa.*

*1. *bicornis.* (LINNÉ) BHN. Mon. Cassid. I. p. 115. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 19. 1.

Patria: Surinam, Cayenna.

*2. *janthina:* oblongo-quadrata, convexa, caerulea, supra parum, subtus magis nitida; prothorace ultra medium oblique ampliato, dein recto, dorso sat crebre, evidentius, extrorsum subtilius punctato, a basi ultra medium profunde canaliculato, utrinque foveolato; elytris obsolete coriaceis, sat crebre, profunde, basi et lateribus minus rude punctatis; humeris lateraliter extensis, tenuioribus, compressis, apice reflexis, emarginatis. — Long. 16, lat. 11 millim.

Patria: Ega prope fluvium Amazonum. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Magnitudine et statura omnino *T. bicornis*, superne subopaca, prothorace dorso evidentius punctato, elytris sat crebre, profunde punctatis. Caput caeruleum, parum nitidum, subtiliter, crebre coriaceum, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi caeruleae, nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis nigris, pubescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter excisus, lateribus ad medium sensim oblique ampliatis, dein rectis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, caeruleus, parum nitidus, dorso evidenter, sat crebre, extrorsum subtilius punctatus, longitudi-

naliter, a basi ultra medium, profunde canaliculatus, utrinque leviter impressus. Scutellum caeruleum, obsolete punctulatum, basi impressum. Elytra sub-quadrata, antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et illo triplo longiora, ad humeros in spinam sat validam, subtus emarginatam, apice nonnihil reflexam, antice posticeque impressam, superne carinatam excurrentia, pone humeros apicem versus paullo angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, obsolete coriacea, caerulea, parum nitida, profunde, sat crebre, vage, ad basin et latera minus rude, punctata. Corpus subtus caeruleum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes caerulei, nitidi, punctulati.

3. *arietina:* suboblongo-quadrata, viridi-aenea, nitida, superne cupreo-micans; prothorace inaequali, dorso minus crebre, extrorsum obsoletius punctulato, canalicula longitudinali, utrinque abbreviata, insculpto, lateribus ultra medium oblique ampliato, dein leviter rotundato; elytris obsolete coriaceis, minus crebre, sat rude, dorso antico remotius punctatis; humeris lateraliter productis, apice reflexis. — Long. 12, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Paramaribo. Mus. Dom. DOHRN.

Reliquis hujus generis magis oblongo-quadrata, superne nonnihil cupreo-micans, elytrorum punctis minus crebris, sat magnis. Caput viridi-aeneum, nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, postice tenuiter, breviter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae viridi-aeneae, basi nitidae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine duplo brevior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis, postice utrinque parum profunde bisinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, viridi-aeneus, nitidus, nonnihil cupreo-micans, dorso minus crebre, extrorsum obsoletius punctatus, medio canalicula longitudinali, antice posticeque abbreviata foveolisque utrinque duabus parum profundis insculptus. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, laeve. Elytra suboblongo-quadrata, viridi-aenea, nitida, cupreo-micantia, antice singulatim leviter sinuata, prothorace triplo

longiora, ad humeros in spinam sat validam, subtus emarginatam, apice nonnihil reflexam, antice posticeque impressam excurrentia; pone humeros apicem versus paullo angustata, apice conjunctim obtusa, superne convexa, obsolete coriacea, minus crebre, sat rude, dorso antico remotius punctata; margine laterali viridi-sericeo. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes viridi-caerulescentes, nitidi, parce punctulati.

*4. *viridicaerulea* (REICHE) BHN. Mon. Cassid. I. p. 117. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 19. 2.

Patria: Para.

*5. *casta:* sub-quadrata, convexa, viridis, supra sub-opaca, subtus nitida; prothorace breviore, crebrius punctato, dorso subtiliter aciculato, canaliculato, antice latius emarginato, lateribus postice subrotundato; elytris sub-remote, fere seriatim punctatis, subtiliter coriaceis, antice ad suturam leviter gibbosis, gibbo caeruleo, sub-laevi; humeris lateraliter extensis, apice sub-reflexis. Long. 14, lat. 10½ millim.

Patria: Costa Rica. Dom. DEYROLLE. Mus, Reg. Holm.

Statura et similitudo *T. viridicaeruleae*, elytris remotius, sub-seriatim punctatis ab illa distincta. Caput caeruleo-virescens, nitidum, crebre, parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos foveola parva, profunda impressum, vertice triangulariter impresso. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae longae, caeruleae, glabrae, nitidae, extrorsum nigro-fuscae, pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio retrorsum triangulariter producto, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, viridi-caerulescens, sat crebre, parum profunde punctatus, disco subtiliter carinulatus, medio canalicula profunda, antice posticeque abbreviata insculptus. Scutellum parvum, sub-triangulare, viridi-caeruleum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace triplo longiora, ad humeros in spinam sat validam, apice subtus emarginatam, nonnihil reflexam, antice

posticeque impressam, supra carinatam excurrentia, pone humeros apicem versus vix angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, superne convexa, viridia, sub-opaca, subtiliter, crebre coriacea, punctis sat profundis, remotis, fundo atro-holosericeis, dorso et ad latera sub-seriatis, in medio disci rarioribus insculpta, antice ad suturam gibbo obsoleto, caeruleo, laevi instructa; humeris caeruleis. Corpus subtus viridi-caeruleum, nitidum, subtilissime punctulatum et striolatum. Pedes viridi-caerulei, nitidi, parce punctulati; unguiculis piceis.

*6. *creberrima.* (REICHE) BHN. Mon. Cassid. I. p. 118. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 19. 3.

Patria: Columbia.

7. *armigera:* sub-quadrata, convexa, supra viridi-caerulescens, parum nitida, subtus nigro-caerulea, nitida; prothorace inaequali, subtilissime coriaceo, minus crebre punctulato, canalicula longitudinali, brevi insculpto, lateribus antice oblique ampliato, postice recto; elytris subtiliter coriaceis, remote, mediocriter, ad scutellum et extus subtilius punctatis, singulo dorso bicarinato, carina interiori brevi; humeris lateraliter protensis, superne cyaneo-carinatis, apice reflexis. — Long $11\frac{1}{4}$, lat. $8\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Paramaribo. A Dom. DOHRN ad describendum missa.

Statura et similitudo *T. caeruleopunctatae*, minor, viridi-caerulescens, prothorace evidentius punctato, elytris minus rude punctatis, carina dorsali interiore breviore et humeris minus prominulis ab illa distincta. Caput viridi-caeruleum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum; vertice medio canaliculato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae viridi-aeneae, basi nitidae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexis, ultra medium oblique ampliatis, dein fere rectis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, viridi-caerulescens, parum, medio magis nitidus, subtilissime coriaceus, evidenter, minus crebre punctulatus, medio canalicula longi-

tudinali, parum profunda, antice posticeque abbreviata foveolisque nonnullis, obsoletis utrinque insculptus. Scutellum parvum, viridi-caerulescens, nitidum, laeve. Elytra sub-quadrata, viridicaerulescentia, parum nitida, antice singulatim leviter sinuata, prothorace triplo longiora, ad humeros in spinam sat validam, quam in *T. caeruleo-punctata* breviorem, subtus emarginatam, apice nonnihil reflexam, antice posticeque impressam, superne caeruleo-carinatam excurrentia; pone humeros apicem versus paullo angustata, apice conjunctim obtusa, superne convexa, subtilissime, crebre coriacea, disco mediocriter, remote, extus subtilius, nonnihil crebrius punctata, punctis fundo vix obscurioribus, opacis; singulo elytro in dorso carinis duabus, interiore brevi, exteriore pone medium abbreviata; margine laterali magis in caeruleum vergente. Corpus subtus nigrocaerulescens, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes viridi-caerulescentes, nitidi, subtiliter, sat crebre punctulati.

8. *caeruleopunctata:* subquadrata, convexa, viridis, supra subopaca, subtus nitida; prothorace inaequali, dorso subtiliter, extrorsum evidentius, sat crebre punctulato, canalicula longitudinali, utrinque abbreviata insculpto, lateribus antice oblique ampliato, postice recto; elytris subtiliter coriaceis, remote, profunde, ad scutellum et extus subtilius caeruleopunctatis, singulo in dorso leviter bicarinato; humeris lateraliter protensis, superne cyaneo-carinatis, apice reflexis. — Long. 14, lat. 10½ millim.

Patria: America bor. (New Orleans vix recte). Mus. Dom. BALY. Nicaragua. Mus. Dom. SALLÈ.

Statura omnino *T. creberrimae*, aliter colorata, elytris remote punctatis, punctis fundo caeruleis, opacis, singulo in dorso bicarinato, carinis utrinque valde abbreviatis, ab affinibus vere distincta. Caput viridi-nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae individuo descripto desunt. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein fere rectis; postice utrinque leviter bisinuatus, lobo medio triangulariter producto,

angulis retrorsum prominulis, acutis, superne paullo convexus, viridis, sub-opacus, in cupreum nonnihil vergens, subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso nitidus, medio canalicula longitudinali distincta, antice posticeque abbreviata foveolisque utrinque duabus parvis insculptus, extrorsum nonnihil evidentius punctatus. Scutellum parvum, triangulare, laeve, caeruleum. Elytra sub-quadrata, viridia, sub-opaca, antice singulatim leviter sinuata, prothorace triplo longiora, ad humeros in spinam sat validam, longam, subtus emarginatam, apice nonnihil reflexam, antice posticeque impressam, supra caeruleo-carinatam excurrentia, pone humeros apicem versus paullo angustata, apice conjunctim obtusa, superne convexa, subtilissime, crebre coriacea, remote, subseriatim, disco profunde, rude, ad scutellum et extrorsum subtilius punctata, punctis fundo caeruleis, opacis; singulo elytro in dorso carinis duabus pone medium abbreviatis instructo. Corpus subtus viridi-caerulescens, nitidum, subtiliter, parce punctulatum. Pedes viridi-nitidi, remote punctulati.

*9. *smaragdina.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 119. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 4.

Patria: Brasilia (Ega).

10. *Ammon:* oblongo-subquadrata, convexa, smaragdina, subnitida, anguste viridi-aureomarginata; prothorace profunde, crebre rugoso-punctato, lateribus oblique ampliato; elytris ad suturam seriatim, antice parcius, disco profunde, crebre, vage punctatis; corpore, femoribus ultra medium tibiisque posterioribus, apice excepto, cyaneis; humeris lateraliter extensis, tenuioribus, compressis, apice reflexis. — Long. 11, lat. 8½ millim.

Tauroma Ammon Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 5.

Patria: Peruvia (Moxos) Dom. Pavon. Mus. Reg. Berol.

T. smaragdinae proxima, nonnihil minor, prothorace aliter formato, elytris crebrius punctatis. Caput smaragdinum, sub-nitidum; subtiliter rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae articulis sex primis smaragdinis, nitidis, glabris, quinque ultimis viridi-æneis, opacis, pubescentibus. Prothorax viridi-caerulescens,

nitidus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis anticis parum obtusis, lateribus fere usque ad basin oblique ampliatis, anguste viridi-aureomarginatis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio prominulo, apice rotundato, angulis retrorsum productis, acutis; superne paullo convexus, profunde, crebre, ad limbum subtilius rugoso-punctatus, medio canalicula profunda, antice posticeque valde abbreviata. Scutellum smaragdinum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora, illo duplo et dimidio longiora, smaragdina, sub-nitida, extus anguste viridi-cupreomarginata, antice singulatim vix sinuata, ad humeros in spinam sat validam, compressam, antice posticeque impressam, supra carinatam, apice nonnihil reflexam, emarginatam, lateraliter antrorsum nonnihil oblique excurrentia; pone humeros apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, profunde, crebre, vage, ad suturam, praesertim antice, remotius, sub-seriatim punctata. Corpus subtus cyaneum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes smaragdini, nitidi, parce punctulati; femoribus omnibus ultra medium tibiisque posterioribus, apice excepto, cyaneis.

*11. *azureicornis.* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 120. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 6.

Patria: Mexico (Oaxaca).

*12. *eximia* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 121. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 7.

* *Var. a.* cupreo-aenea, margine elytrorum obscure cupreo: *Tauroma jugata* Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 14.

Patria: Guyana, Venezuela, Caraccas.

*13. *aureicornis.* (Blanch.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 122. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 8.

Patria: Bolivia (S:t Crux de la Sierra).

*14. *aeruginosa.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 123. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 9.

Patria: Surinam, Para,

*15. *boliviana:* sub-quadrata, convexa, fusco-cuprea, supra sub-opaca, subtus nitida; prothorace remote, dorso postico evi-

dentius punctato, medio breviter canaliculato, lateribus ultra medium oblique ampliato, dein fere recto; elytris sat profunde, remote, vage punctatis, dorso antico gibbosis; humeris lateraliter extensis, validis, brevibus, apice non reflexis. — Long. 13, lat. 10 millim.

Tauroma boliviana BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 20. 10.

Patria: Bolivia Dom. CHEVROLAT. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura *T. aeruginosae*, aliter colorata, elytris remotius punctatis. *T. Reichei* proxima, major, elytris nonnihil crebrius et profundius punctatis, humeris crassioribus, apice non reflexis. Caput fusco-cupreum, parum nitidum, confertim rugoso-punctatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae fusco-cupreae, basi glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax fusco-cupreus, parum nitidus, latitudine fere duplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, angulis obtusis, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein fere rectis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, obtuso, angulis sub-acutis, retrorsum modice prominulis; superne paullo convexus, remote, dorso postico nonnihil profundius punctatus, in lobo transversim impressus, medio canalicula sat profunda, antice posticeque abbreviata. Scutellum fusco-cupreum, laeve. Elytra sub-quadrata, prothorace latiora et triplo fere longiora, antice conjunctim leviter trisinuata, humeris lateraliter extensis, validis, brevioribus, compressis, subtus apice emarginatis, superne carinatis, apice non reflexis; pone humeros sensim perparum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, dorso antico ad suturam gibbo magno, parum elevato, sub-laevi instructa, disco medio late, leviter impressa, subtiliter coriacea, sat profunde, remote, vage punctata, fusco-cuprea, sub-opaca. Corpus subtus fusco-cupreum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes fusco-cuprei, nitidi, remote punctulati.

*16. *Reichei* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 124. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 11.

Patria: Columbia, Chili, Brasilia (Para).

17. *ignava.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 125. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 12.

Patria: Brasilia.

*18. *Taurus* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 126. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 13.

Patria: Havanna, Brasilia (Para), Columbia, Cayenna.

B. *Elytra dorso parum convexa.*

*19. *truncata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 128. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 15.

Patria: Brasilia (Bahia).

*20. *coracina.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid I. p. 129. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 16.

Patria: Brasilia (Bahia).

*21. *cornuta.* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 130. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 17.

Patria: Brasilia.

*22. *anchoralis.* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 131. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 21. 18.

Patria: Brasilia.

II. Elytra sub-triangularia, angulo humerali lateraliter parum prominulo.

*23. *antiqua* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 132. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 22. 19.

Patria: Brasilia (S:t Paul, S:t Catherina).

*24. *scabrosa* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 133. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 22. 20.

Patria: Brasilia meridionalis (Minas Geraës).

*25. *gibbera.* (REICHE) BHN. Mon. Cassid. I. p. 134. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 22. 21.

Patria: Brasilia (Bahia).

*26. *malachitica* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 136. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 22. 22.

Patria: Brasilia (Minas Geraës).

XIV. DESMONOTA. HOPE.

I. Elytra rotundata.

*1. *variolosa.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 139. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 22. 1.

Patria: Brasilia (Bahia).

*2. *cariosa.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 140. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 23. 2.

Patria: Brasilia meridionalis.

*3. *denticulata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 141. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 23. 3.

Patria: Paraguay, Bolivia (Santa Cruz de la Sierra).

*4. *salebrosa.* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 142. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 23. 4.

Patria: Brasilia, Bolivia.

*5. *peruviana:* sub-ovata, convexa, fusco-aenea, supra opaca, subtus cuprea, nitida; prothorace parum convexo, subtiliter, remote punctato, medio breviter, tenuiter canaliculato, utrinque foveolato, lateribus longe ultra medium oblique ampliato, dein recto, angulis posticis retrorsum productis, acutis; elytris subtiliter coriaceis, remote, mediocriter, dorso sub-seriatim punctatis, disco antico obsoletius bifoveolatis, postico sub-laevibus; margine obtuse crenulatis. — Long. 11¾, lat. 8½ millim.

Desmonota peruviana BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 23. 5.*

Patria: Peruvia Dom. DEYROLLE. Mus. Reg. Holm.

Summa similitudine *D. salebrosae,* nonnihil longior et angustior, corpore subtus cupreo, nitido, elytris remotius punctatis, dorso antico minus profunde foveolatis, pone medium sub-laevibus, non rugosis. Caput cupreum, nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae cupreae, nitidae, glabrae, extrorsum nigro-fuscae, pubescentes. Prothorax æneo-cupreus, parum nitidus, omnino ut in *D. salebrosa* constructus. Scutellum cupreum, nitidum, subtilissime punctulatum, basi impressum. Elytra prothorace nonnihil latiora et triplo lon-

giora, obscure aeneo-cuprea, sub-opaca, antice conjunctim tri-sinuata, humeris non prominulis, rotundatis, supra tuberculo parum elevato, obtuso instructis; lateribus fere recta, apice conjunctim late rotundata, superne inaequalia, subtilissime coriacea, parum profunde, quam in *D. salebrosa* nonnihil remotius, ad suturam sub-seriatim punctata, dorso antico foveolis duabus, longitudinaliter positis, minus profundis, approximatis, intus praesertim valde elevato-marginatis instructa, disco dorsoque postico non tuberculatis; margine paullo explanato, obtuse serrato. Corpus subtus cupreum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes cuprei, femoribus basi nitidis.

6. *crenulata:* sub-ovata, convexa, fusco-aenea, supra opaca, subtus cuprea, nitida; prothorace parum convexo, subtiliter, sat remote punctulato, medio breviter, tenuiter canaliculato, utrinque foveolato, lateribus ultra medium oblique ampliato, dein recto, angulis posticis retrorsum productis, acutis; elytris obsolete coriaceis, valde remote, parum profunde punctatis, singulo in disco antico bi-foveolato; margine obtuse crenulato. — Long. 12, lat. 9 millim.

Desmonota crenulata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 23. 5.

Patria: Patagonia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Primo intuitu *Desm. salebrosae* simillima, elytrorum punctis multo remotioribus, subtilioribus, foveolis minus profundis ab illa facile distincta. Caput obscure cupreum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, convexi, glauci. Antennae basi cupreae, glabrae, nitidae, extrorsum nigrae, pubescentes. Prothorax obscure fusco-aeneus, sub-opacus, latitudine fere duplo brevior, apice parum rotundato-emarginatus, fere truncatus, angulis rotundatis, lateribus longe ultra medium oblique ampliatis, tenuiter reflexis, dein basin versus rectis; postice utrinque bi-sinuatus, angulis retrorsum valde prominulis, acutis, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato; superne paullo convexus, remote, subtiliter punctatus, dorso breviter, tenuiter canaliculatus. Scutellum fusco-cupreum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, basi transversim impressum. Elytra prothorace nonnihil latiora et triplo fere longiora, fusco-ænea, opaca, antice utrinque leviter sinuata, humeris rotundatis,

supra tuberculo obtuso instructis; pone basin apicem versus sensim angustata, apice late rotundata, sub-obtusa, superne convexa, subtilissime coriacea, valde remote, parum profunde, vage punctata, dorso antico foveolis duabus longitudinaliter positis, sat magnis, minus quam in *D. salebrosa* profundis, approximatis, intus praesertim distincte elevato-marginatis; disco postico tuberculis nonnullis parvis, obtusis obsita; margine paullo explanato, obtuse serrato. Corpus subtus cupreum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes cuprei, nitidi.

7. *aerea.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 143. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 23. 7.

Patria: Brasilia (Pernambuco).

*8. *monstrosa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 144. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 23. 8.

Patria: Brasilia.

*9. *decora* (PERTY) BHN. Mon. Cassid. I. p. 146. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 9.

Patria: Brasilia (Minas Geraës), locis montosis.

II. Elytra sub-ovata vel quadrata.

10. *turpis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 147. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 10.

Patria: Bahia.

*11. *dentipennis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 148. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 11.

Patria: Bahia.

*12. *platynota.* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 149. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 12.
Cassida platynota GERM. Thons Abbild. Ausl. Ins. I. Käfer p. 3. Tab. 1. f. 4.

Patria: Brasilia.

13. *gravida.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 150. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 13.

Patria: Chiquitos.

*14. *multicava.* (LATR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 151. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 14.

Patria: Columbia, Peruvia, Venezuela.

15. *aurolimbata.* (DUPONT) BHN. Mon. Cassid. I. p. 152. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 15.

Patria: Bahia.

16. *Duponti.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 153. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 16.

Patria: Bahia.

*17. *bispinosa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 154. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 24. 17.

Patria: Brasilia.

*18. *subcornuta.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 155. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 18.

Patria: Brasilia.

19. *retusa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 156. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 19.

Patria: Brasilia.

*20. *laticollis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 157. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 25. 20.

Patria: Caraccas, Bahia.

21. *plicicollis:* oblongo-subquadrata, convexa, supra nigro-aenea, opaca, subtus cuprea, nitida, prothorace lato, supra inaequali, irregulariter rugoso et aciculato, medio breviter, longitudinaliter canaliculato, pone medium plica transversa, utrinque valde abbreviata instructo; elytris sub-seriatim, mediocriter punctatis, remote rugosis, singulo non procul a basi tuberculo valido, sub-compresso, antice impresso notato. — Long. 9, lat. 6 millim.

Patria: Brasilia (S:t Paul). A Dom. DEYROLLE ad describendum missa.

D. laticolli proxima, sculptura prothoracis ab illa abunde distincta. Caput fusco-cupreum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-

nigro-brunnei. Antennae obscure aeneae, extrorsum fusco-pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice late, sed minus profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis sub-obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere ad medium subito, dein basin versus parum obliquis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, angulis rectis retrorsum parum prominulis, lobo medio obtuse rotundato; superne modice convexus, inaequalis, striolis irregularibus vario modo confluentibus, rugulis leviter elevatis separatis notatus, dorso canalicula brevi, longitudinali insculptus, inter medium et basin plica transversa, utrinque valde abbreviata instructus, nigro-aeneus, sub-opacus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigro-aeneum, antice leviter impressum. Elytra ad basin singulatim nonnihil rotundato-producta, prothoracis basi haud latiora, quam lata fere duplo longiora, humeris obtusis; lateribus ad medium recta, dein nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-aenea, sub-opaca, mediocriter, minus crebre, sub-seriatim punctata; singulo non procul a basi tuberculo valido, compresso et altero suprahumerali, minore instructo; praeterea rugæ modice elevatæ, remotæ, nitidæ, vario modo confluentes observantur. Corpus subtus cupreum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes similiter colorati et punctulati; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

*22. *bicornuta*. (Mannerh.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 158. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 21.

Patria: Bahia, Columbia, Venezuela.

23. *quadrinodosa:* oblongo-quadrata, modice convexa, obscure aenea, supra opaca, subtus nitida; prothorace lato, supra inaequali, subtiliter, confertim coriaceo, multifoveolato, canaliculato, lateribus antice oblique ampliato, dein recto; elytris mediocriter, sub-seriatim punctatis, singulo ante medium disci profunde foveolato, basi tuberculis duobus compressis, interiore majore posterius in carinam introrsum flexam continuato. — Long. 7½, lat. 5 millim.

Desmonota quadrinodosa Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 22.

Patria: — — — Mus. Dom. Dohrn.

D. bicornutae proxima, nonnihil latior, supra opaca, elytris crebrius punctatis, evidentius rugosis, singulo pone tuberculum interiorem sat profunde impresso. Caput subtiliter, confertim rugoso-punctatum, aeneum, sub-opacum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae aeneae, basi nitidae, glabrae, extrorsum fusco-pubescentes. Prothorax aeneus, opacus, latitudine vix duplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, angulis rotundatis, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium obliquis, dein basin versus rectis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum prominulis, acutis, lobo medio apice obtuse rotundato; superne sub-depressus, inaequalis, subtiliter, crebre coriaceus, dorso foveolis plurimis parvis canaliculaque media, longitudinali, brevi insculptus. Scutellum aeneum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace haud latiora, aenea, opaca, antice singulatim rotundata, humeris fere rectangulis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, crebrius, sub-seriatim punctata, interstitiis hinc illic elevatis; singulo elytro ante medium disci foveola sat magna, sub-rotundata impresso, prope basin tuberculis duobus compressis, uno inter suturam et humerum, majore, posterius in carinulam introrsum flexam continuato, altero in callo humerali. Corpus subtus aeneum, nitidum, cupreo-micans, obsolete punctulatum. Pedes cupreo-aenei, remote punctulati.

*24. *cribripennis.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 159. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 23.

Patria: Bolivia, Bahia.

25, *refractaria:* oblongo-quadrata, convexa, aenea, supra minus, subtus magis nitida; prothorace sub-depresso, inaequali, subtiliter, sat crebre punctulato, dorso multi-foveolato, lateribus late rotundato-ampliato; elytris subtilissime coriaceis, minus profunde, dorso valde remote punctatis, medio gibbosis. — Long. 7, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Brasilia (S:t Leopoldo). Mus. Dom. DOHRN.

Summa similitudine *D. cribripenni*, minor, praesertim angustior, superne magis nitida, prothorace longiore, elytrorum gibbo dorsali in medio fere locato ab illa distincta. Caput

aeneum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei, Antennae viridi-aeneae, extrorsum fusco-pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo fere brevior, apice late, sed minus profunde excisus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium late, dein citius rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice truncato, angulis retrorsum nonnihil productis, obtusis; superne aeneus, inaequalis, medio nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus, dorso canalicula tenui, longitudinali foveolisque utrinque duabus impressus. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra oblongo-subquadrata, antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace fere angustiora et illo vix triplo longiora, humeris non prominulis, obtusis, apicem versus perparum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim medio, convexa, ibique obtuse, evidentius gibbosa, aenea, dorso nitida, subtilissime coriacea, punctis mediocribus, remotis, praesertim in dorso antico distantibus, sub-seriatis impressa. Corpus subtus obscure aeneum, nitidum, obsolete punctulatum et striolatum. Pedes obscure aenei, obsolete punctulati.

*26. *intermedia.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 160. 21. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 25. 24.

Patria: Brasilia.

27. *marginiventris.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 162. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 25.

Patria: Brasilia.

*28. *metallica.* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 163. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 25. 26.

Patria: Brasilia.

*29. *perforata.* (REICHE) BHN Mon. Cassid. I p. 164. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 26. 27.

Patria: Bolivia, Brasilia (S:t Paul).

*30. *ruderaria.* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 165. 25. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 26. 28.

Patria: Peruvia orientalis.

XV. CANISTRA. ERICHSON.

I. Elytra umbonata.

*1. *procera.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 167. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 26. 1.
Patria: Brasilia.

2, *varicosa:* rotundata, convexa, nigra, parum nitida, tenuiter, breviter griseo-pubescens; antennis basi ferrugineis; prothorace subtiliter, remote punctulato; elytris pone basin obtuse conico-gibbosis, remote cicatricoso-punctatis, parce obscure sanguineo-reticulatis; margine late explanato, extrorsum remote punctato. Long. 15, lat. 14¾ millim.

Canistra varicosa ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII, p. 152, 1. — BOHEM. Mon. Cassid. I. p. 175. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 26. 2.

Patria: Peruvia orientalis.

Canistrae procerae proxima, minor. Caput nigrum, subopacum, obsolete rugoso-punctatum, medio canaliculatum; supra antennas macula parva, obsoleta, obscure ferruginea notatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, articulis 1 apice, 2—5 totis obscure ferrugineis, sex ultimis pubescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, apice fere truncatus, lateribus leviter, ad basin magis rotundatus, postice utrinque sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice lato, retrorsum nonnihil producto, apice rotundato, angulis paullo prominulis, sub-obtusis; superne modice convexus, niger, opacus, subtiliter, remote punctulatus, basi utrinque ad angulos transversim aciculatus, breviter, parcissime griseo-pubescens, dorso canalicula tenui, longitudinali, antice posticeque abbreviata insculptus. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace latiora, duplo et dimidio longiora, antice singulatim distincte sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, late rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, pone basin in gibbum breviter conicum, validum, obtusum elevata, nigra, opaca, breviter, parce griseo-pubescentia, remote, irregulariter, obscure sanguineo-reticulata, reticulo angusto, parum elevato, areolas leviter impressas, medio puncto mediocri munitas, includente; margine late ex-

planato, extrorsum nonnihil crebrius, vage punctato, intus ante medium impresso. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtiliter, remote punctulatum. Pedes nigri, remote punctulati.

*3. *irrorata*. (GUÈRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 168. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 26. 3.

Patria: Bolivia, Brasilia.

*4. *nigroaenea:* rotundata, convexa, nigro-aenea, supra opaca, subtus parum nitida; prothorace breviter sub-triangulari, vix punctulato, lateribus pone apicem ad basin oblique ampliato; elytris remote, mediocriter, vage punctatis, dorso sat crebre fossulatis, pone basin ad suturam foveola majore insculptis; margine sat late explanato, punctis nonnullis remotis impresso. — Long. 14½, lat. 12½ millim.

Canistra nigroaenea BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 27. 4.

Patria: Columbia (Bogota). Mus. Reg. Holm. Dom. DEYROLLE.

Canistra irrorata minor, aliter colorata, dorso elytrorum obsolete gibboso. Caput nigro-aeneum, sub-nitidum, obsolete, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-aeneae, basi nitidae, glabrae, articulis sex ultimis pubescentibus. Prothorax latitudine plus duplo brevior, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis obtusis, lateribus sensim oblique ampliatis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio parvo, modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, sub-acutis; superne paullo convexus, sub-laevis, nigro-aeneus, opacus. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, antice singulatim sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, obtusis, pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium sensim oblique angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigro-aenea, sub-opaca, valde remote, mediocriter punctata, dorso antico foveolis crebris, parum profundis foveolaque non procul a basi prope suturam, magna, leviter impressa; pone scutellum obsolete gibbosa; margine sat late explanato, punctis nonnullis parvis impresso. Corpus subtus nigro-aeneum, paullo nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes aenei, obsolete punctulati, nitidi.

*5. *calamitosa,* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p 169. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 27. 5.

Patria: Bahia.

*6. *contaminata.* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 170. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 27. 6.

Patria: Bahia, Brasilia.

*7. *rubiginosa.* (GUÈRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 172. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 27. 7.

Patria: Brasilia, Bolivia.

*8. *plagosa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 173. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 27. 8.

Patria: Brasilia.

*9. *scoriosa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 174. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 27. 9.

Patria: Brasilia (Rio Grande), Montevideo, Bahia.

II. Elytra leviter convexa, absque umbone.

*10. *carbonaria.* (KLUG) BHN. Mon Cassid. I. p. 175. 9. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p 27. 10.

Patria: Brasilia meridionalis, Montevideo.

*11. *dorsuosa:* rotundata, nigra, sub-nitida; pectore plaga transversa apicali abdomineque medio late sanguineis; prothorace inaequali, subtiliter, remote punctulato, basi evidenter canaliculato; elytris crebre, evidenter punctatis, dorso elevato-costatis, disco undique rugoso-tuberculatis; margine intus profunde foveolato, extus crebre rugoso-punctato. — Long. 15, lat. 13 millim.

Patria: Brasilia (Lagoa Santa). Dom. SOMMER. Mus. Reg. Holm.

Primo intuitu *C. carbonariae* similis, nonnihil major, magis nitida, elytris crebre, evidentius punctatis, disco undique rugoso-tuberculatis, margine laterali profundius foveolato, extus crebre rugoso-punctato, pone medium magis explanato, abdomine utrinque nigro. Caput sat magnum, nigrum, subopacum, confertim rugoso-punctulatum, inter oculos macula obsoleta, sanguinea notatum. Oculi ovati, modice convexi,

nigri. Antennae prothorace duplo longiores, nigro-piceae, nitidae, extrorsum pubescentes, medio nonnihil crassiores. Prothorax basi longitudine plus duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis anticis obtusis, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio modice, triangulariter producto, apice obtuso, angulis reversis, pro receptione humerorum sinuatis; superne paullo convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, remote punctulatus, basi evidenter, longitudinaliter canaliculatus, ante scutellum leviter, intra apicem evidentius impressus, in disco foveolis tribus parvis notatus, una basin propriore, duabus in medio longitudinaliter positis, minoribus; margine laterali explanato, reflexo. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra ut in *C. carbonaria* formata, margine tamen laterali pone medium magis explanato; tota nigra, sub-nitida, evidenter, sat crebre punctata, non procul a sutura costa longitudinali, sat elevata, flexuosa, fere ad apicem continuata, disco toto tuberculis et rugis minoribus obsito; margine late explanato, intus serie e foveolis oblongis, profundis, carina elevata separatis instructo, extrorsum profunde, crebre rugoso-punctato. Corpus subtus obsolete punctulatum. Pectus nigrum, ante apicem plaga transversa obscure sanguinea. Abdomen sanguineum, antice latius, postice angustius nigro-marginatum. Pedes nigri, remote punctulati.

Species mihi ignota.

12. "*Osculati.* (GUÈR.) — Arrondie, élytres peu bossues; noire, à élytres couvertes de fossettes; une bande de chaque coté du corselet, et des taches réticulées et transversales près des bords latéraux des élytres; dessus et dessous d'un rouge vif. — L. 19: l. 16 millim.

Cette belle espece appartient a la seconde division du genre établie par M. BOHEMAN.

GUÈRIN-MENÉVILLE Verhandl. Zool. Bot. Ver. in Wien V. p. 602. 279.

Patrie: Les bords du Napo et de l'Amazone. M. OSCULATI."

XVI. DOLICHOTOMA. HOPE.

I. Elytra antice in dorso gibbosa.

*1. *lugens.* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 178. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 28. 1.

Patria: Bahia, Brasilia.

*2. *inepta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 179. 2. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 28. 2.

Patria: Brasilia.

*3. *aenea.* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 180. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 28. 3.

Patria: Brasilia.

4. *tristis.* (GUÈRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 181. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 28. 4.

Patria: Guarayos, Chiquitos.

*5. *mitis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 182. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 28. 5.

Patria: Brasilia.

6. *clypeata.* (DEJEAN) BHN Mon. Cassid. I. p. 184. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 28. 6.

Patria: Brasilia.

*7. *spurca:* rotundata, convexa, nigra, supra sub-opaca, pube silacea inaequaliter adspersa, subtus magis nitida; prothorace laevi, utrinque macula magna, longitudinali, sanguinea notato, lateribus late rotundato-ampliato; elytris subtiliter, remote, disco crebrius punctatis, antice retusis, dein valide gibbosis, plaga basali communi, sutura pone gibbum, plagaque maxima, irregulari disci, obscure sanguineis, hac postice macula rotunda nigra notata, margine late explanato, laevi. — Long. 16½, lat. 14½ millim.

Dolichotoma spurca BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 29. 7.

Patria: Brasilia Dom. JEKEL. Mus. Reg. Holm.

Statura *Dolich. ineptae*, nonnihil minor, aliter colorata, elytris antice profundius impressis, gibbo dorsali magis obtuso. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter rugoso-punctatum.

Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis pubescentibus. Prothorax latitudine duplo brevior, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis obtusis, lateribus sensim rotundato-ampliatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, angulis retrorsum parum prominulis, sub-acutis; superne paullo convexus, subtilissime, remote punctulatus, medio tenuiter canaliculatus, niger, opacus, pube depressa, pallida parce adspersus, utrinque macula magna ovata, obscure sanguinea ornatus. Scutellum nigrum, opacum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, antice singulatim sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, obtusis; pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi retusa et distincte impressa, dein in gibbum validum, transversum, obtusum elevata, subtiliter, ad suturam sub-seriatim, disco medio profundius, crebrius, vage punctata, nigra, opaca, pube silacea inaequaliter adspersa, basi plaga sat magna, communi, sub-triangulari, sutura pone gibbum non usque ad apicem, plagaque maxima disci singuli, irregulari, medio in marginem dilatata, obscure sanguineis, hac postice macula sat magna, rotunda, nigra notata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pedes nigri, remote punctulati; femoribus anticis rufo-ferrugineis.

*8. *variegata.* (LINNÉ) BHN. Mon. Cassid. I. p. 185. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 29. 8.
Dolichotoma retusa (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. I. p 207. 28.
Patria: Cayenna, Surinam.

*9. *Dromedarius.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 186. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 29. 9.
Patria: Para.

*10. *miniata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 187. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 29. 10.
Patria: Nova Granada (Remedios), Columbia.

11. *nigropunctata.* (REICHE) BHN. Mon. Cassid. I. p. 188. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 29. 11.
Patria: Columbia.

*12. *conspersipennis:* breviter rotundata, convexa, nigra, parum nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, dorso utrinque obsolete foveolato, postice tenuiter canaliculato, antice leviter carinato, lateribus oblique ampliato; elytris miniatis, sat crebre, sed parum profunde punctatis, callo suprahumerali, sutura, margine exteriore, maculis raris disci antici, rugis nonnullis obsoletis dorsi fasciisque duabus lateralibus obliquis, angustis, cum limbo non connexis, nigris; antice retusis, obtuse gibbosis; margine valde dilatato, sub-laevi. — Long. 15½, lat. 16 millim.

Patria: Costa Rica. Dom. DEYROLLE. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura omnino *D. variegatae*, prothorace, corpore subtus pedibusque nigris; elytris minus profunde punctatis, fasciis marginalibus angustis, obliquis, longe ante limbum desinentibus. Caput nigrum, parum nitidum, obsolete rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae longitudine elytrorum, nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pnbescentes, articulis 3 vel 4 basalibus subtus rufo-testaceis. Prothorax latitudine postica fere triplo brevior, apice sub-truncatus, mox pone apicem nonnihil rotundatus, dein versus basin oblique ampliatus, postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio producto, apice sub-truncato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, niger, sub-opacus, subtilissime, sub-remote punctulatus, postice medio tenuiter canaliculatus, antice leviter carinatus, ante scutellum transversim impressus et in dorso utrinque foveola parva, obsoleta. Scutellum nigrum, opacum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace triplo longiora, ad basin valde rotundato-ampliata, pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, basi singulatim impressa, retusa, dorso antico elevata, obtuse gibbosa, miniata, crebre, parum profunde punctata; sutura, limbo exteriore, callo suprahumerali, maculis disci quatuor, duabus ante et duabus pone medium, rugisque sparsis, tenuibus dorsi nigris; margine late explanato, vix punctato, maculis nonnullis parvis intus fasciisque duabus angustis ante medium, approximatis, longe ante limbum desinentibus, anteriore interdum medio interrupta, posteriore nonnihil obliqua. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum, seg-

mentis abdominis apice testaceo-marginatis. Pedes nigri, remote punctulati, parce pubescentes.

13. *spectanda:* rotundata, convexa, nigro-aenea, parum nitida; femoribus anticis basi sanguineis; prothorace dorso subtilissime, remote punctulato, utrinque foveolato, postice tenuiter canaliculato, antice leviter carinato, lateribus oblique ampliato; elytris sanguineis, rude, sat crebre punctatis, callo suprahumerali vittaque dorsali, inaequali, sub-elevata, sutura, limbo, maculis tribus in disco exteriore fasciisque duabus angustis, marginalibus, aeneis. — Long. 13, lat. 12 millim.

Patria: — — — A Dom. DEYROLLE ad describendum missa.

D. Dromedario proxima, minor, elytris pone basin minus alte gibbosis, vitta dorsali, irregulari, sub-elevata, aenea, nitida notatis, fasciis marginalibus usque ad limbum excurrentibus ab illa distincta. Caput nigro-aeneum, sub-nitidum, rugoso-punctatum, inter oculos canaliculatum, utrinque macula parva, sanguinea notatum. Oculi ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennae basi aeneae, nitidae, obscure ferrugineae, articulis quinque ultimis nigris, pubescentibus. Prothorax latitudine postica plus duplo brevior, antice truncatus, lateribus basin versus oblique ampliatus, postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice obtuso, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, aeneus, sub-opacus, subtilissime, remote punctulatus, medio canalicula tenui, postice abbreviata, antice in carinulam laevem continuata instructus, ante scutellum transversim leviter impressus, utrinque in medio dorsi obsolete foveolatus; limbo laterali elevato, nitido. Scutellum parvum, sub-laeve, aeneum, opacum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace triplo longiora, ad basin valde rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, sat profunde, crebre rugoso-punctata, antice retusa, singulatim impressa, dorso antico quam in *D. Dromedario* minus elevata, obtuse gibbosa, sanguinea, sub-opaca, sutura, limbo exteriore, vitta longitudinali, dorsali, irregulari, elevata, a callo suprahumerali exeunte, antrorsum ducta, dein non procul a sutura continuata, ante apicem desinente, maculis duabus disci exterioris, una

ante, altera pone medium locatis, hac introrsum nonnihil magis posita, aeneis, sub-nitidis; margine late explanato, intus punctis nonnullis fasciisque duabus angustis, prima ante medium et secunda in medio cum limbo connexis. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter, remote punctulatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati; femoribus anticis a basi fere ad medium sanguineis.

14. *Colliculus.* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 189. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 29. 12.

Patria: Para, Rio Tapayos.

*15. *lanuginosa.* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 190. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 30. 13.

Patria: Columbia, Venezuela.

*16. *mirifica:* late ovata, nigro-aenea, parum nitida, pube brevissima, pallida adspersa; prothorace breviter sub-triangulari, aeneo, subtiliter, sat crebre punctulato, tenuiter canaliculato, lateribus obliquo; elytris antice retusis, obtuse gibbosis, evidenter, crebre rugoso-punctatis, sanguineis, undique anguste caerulescenti-marginatis, callo suprahumerali, linea longitudinali prope gibbum maculisque disci caeruleis. — Long. 14, lat. 11¾ millim.

Dolichotoma mirifica. BHN. Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 30. 14.

Var. a. maculis disci elytrorum paucis vel fere deficientibus.

Patria: Caraccas Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. Reg. Holm. *Var. a.* a Dom. CLARCK communicata.

D. depilatae certe affinis, breviter pubescens, statura magis ovata ut et colore ab illa distincta. Caput nigro-aeneum, sub-nitidum, crebre aciculatum, utrinque foveola parva, fundo ferruginea. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigro-aeneae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax beviter sub-triangularis, latitudine duplo brevior, viridi-aeneus, parum nitidus, pube brevi, pallida adspersus, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, angulis obtusis; lateribus oblique ampliatus, tenuiter reflexo-marginatus, postice utrinque profunde bi-sinuatus, angulis retrorsum prominulis, acutis, lobo medio producto, apice rotundato; superne convexiusculus, subtiliter, sat crebre punctulatus,

medio transversim leviter elevatus, longitudinaliter tenuiter canaliculatus. Scutellum viridi-aeneum, sub-opacum, laeve. Elytra ovata, prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris parum prominulis, rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, antice retusa, dein breviter, obtuse gibbosa, evidenter, crebre rugoso-punctata, dilute sanguinea, pube brevissima, pallida adspersa, sutura, margine basali anguste, laterali infra medium latius, singulo lineola brevi, longitudinali prope gibbum, disco antico maculis et punctis plurimis margineque interiore macula parva, caeruleis. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter remote punctulatum. Pedes nigro-aenei, punctulati.

17. *depilata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 191. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 30. 15.

Patria: Guyana.

*18. *pubescens:* rotundata, convexa, viridi-aenea, parum nitida, pube densa, pallida obsita; prothorace sub-triangulari, superne paullo convexo, subtiliter minus crebre punctulato, postice canaliculato, antice tenuiter carinato, lateribus obliquo; elytris subtilius, sat crebre rugoso-punctatis, antice retusis, gibbosis; margine obsoletius punctulato. — Long. 15, lat. 13½ millim.

Dolichotoma pubescens BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 30. 16.

Var. a. supra dilute caerulea.

Patria: Caraccas Dom. CHEVROLAT. Columbia (S:t Esteban). Dom. DOHRN. Mus. Reg. Holm.

Statura *D. lanuginosae*, aliter colorata, elytris subtilius, remotius rugoso-punctatis. Caput nigro-caeruleum, parum nitidum, subtiliter punctatum, medio longitudinaliter canaliculatum, ad oculos impressum. Oculi ovati, modice convexi, fusco-brunnei. Antennae obscure caerulescentes, basi nitidae, fere glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax sub-triangularis, latitudine fere duplo brevior, dilute caerulescens, parum nitidus, dense pallido-pubescens, apice late, minus profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis obtusis; lateribus obli-

que ampliatis, tenuiter reflexo-marginatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, angulis retrorsum prominulis, acutis, lobo medio apice rotundato; superne paullo convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, postice obsolete, longitudinaliter canaliculatus, antice tenuiter carinatus. Scutellum caeruleum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora et triplo longiora, antice singulatim sinuata, humeris rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, a medio angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, praesertim in dorso antico, ibique transversim gibbosa, undique sat crebre, subtilius rugoso-punctata, dilute viridi-caerulea, parum nitida, pube densa, pallida obsita; margine adhuc subtilius punctato, praesertim medio explanato, subtus antice intus anguste luteo-marginato. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum. Pedes nigro-caerulescentes, parce punctulati.

19. *metallica* (GUÉRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 192. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 30. 17.

Patria: Bolivia, Guarayos.

*20. *caeruleata:* rotundata, convexa, obscure caerulea, supra sub-opaca, subtus nitida; prothorace breviter sub-triangulari, laevi, antice tuberculo parvo, medio canaliculato, lineis circularibus impressis cincto, lateribus obliquo; elytris basi retusis, impressis, dein transversim obtuse gibbosis, grosse, crebre, sed minus profunde rugoso-punctatis; margine late explanato, parce subtiliterque punctulato. — Long. 13, lat. 12 millim.

Dolichotoma caeruleata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 30. 18.

Patria: Brasilia ad fluvium Amazonum Dom. BUQUET. Mus, Reg. Holm.

Statura fere *Dolich. lanuginosae.* Caput nigro-caeruleum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-caerulescentes, basi nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis pubescentibus. Prothorax breviter sub-triangularis, latitudine duplo brevior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus basin versus oblique ampliatis, tenuiter reflexo-marginatis; postice utrinque sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, apice rotundato,

angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, obscure caeruleus, sub-opacus, fere laevis, non procul ab apice tuberculo parvo, parum elevato, medio canaliculato, lineolis impressis circularibus cincto. Scutellum nigro-caeruleum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace latiora et triplo fere longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris haud prominulis, rotundatis; pone basin valde rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ad scutellum retusa et impressa, dein in gibbum transversum, obtusum elevata, ad suturam sub-seriatim, dein grosse, crebre, sed minus profunde rugoso-punctata, obscure caerulea, parum nitida; margine late explanato, parce subtiliterque punctulato. Corpus subtus caeruleum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes caerulei, nitidi, remote punctulati.

*21. *chlorosoma:* rotundata, convexa, supra smaragdina, parce cupreo-variegata, subtus caerulescens, nitida; prothorace breviter triangulari, subtilissime, sub-remote punctulato, medio tenuiter canaliculato, ante apicem tuberculo parvo, parum elevato, lineolis circularibus cincto; elytris antice retusis, impressis, dein obtuse gibbosis, crebre, grosse, at minus profunde rugoso-punctatis; margine subtiliter minus crebre punctulato. — Long. 11½, lat. 11 millim.

Dolichotoma chlorosoma Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 31. 19.

Patria: Para. Mus. Reg. Holm.

Dolich. metallicae proxima, elytrorum foveolis fundo puncto impresso carentibus ab illa mox distincta. Caput viridi-caeruleum, nitidum, parce, subtiliter punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigro-caeruleae, basi nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis pubescentibus. Prothorax breviter sub-triangularis, latitudine duplo brevior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus basin versus oblique ampliatis; postice utrinque sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, subtilissime, sub-remote punctulatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, utrinque foveola parva impressus, ante apicem tuberculo parvo, parum elevato, lineolis impressis, circularibus cincto; smaragdinus, sub-opacus,

undique anguste cupreo-marginatus. Scutellum nigro-æneum, opacum, sub-laeve. Elytra prothorace latiora et triplo fere longiora, antice singulatim sinuata, humeris haud prominulis, rotundatis; pone basin valde rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim dorso antico, convexa, ibique breviter obtuse gibbosa, ad scutellum retusa et utrinque impressa, crebre, grosse at minus profunde rugoso-punctata, smaragdina, sub-opaca, interstitiis sub-nitidis, cupreo-micantibus; margine late explanato, subtiliter, minus crebre punctulato. Corpus subtus caerulescens, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes viridi-caerulescentes, nitidi, remote punctulati.

*22. *bisbiplagiata:* breviter rotundata, convexa, supra obscure viridi-ænea, sub-opaca, subtus nigra, nitida; prothorace sub-laevi, postice canaliculato, antice carinato; elytris subtiliter coriaceis, sat crebre, parum profunde rugoso-punctatis, antice retusis, valide gibbosis; singulo in medio maculis duabus magnis, transversim positis, una dorsali, altera marginali, sanguineis; margine latissime explanato, remote, subtilius punctulato. — Long. 15½, lat. 15½ millim.

Dolichotoma bisbiplagiata. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 31. 20.

Patria: Guatimala Dom. DEBY. Mus. Britan.

Dolichot. aenea vix longior sed latior. Caput nigrum, nitidum, obsolete sub-remote punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae longitudine fere elytrorum, æneae, nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis nigris, pubescentibus, ultimo apice pallido-piloso. Prothorax breviter triangularis, latitudine duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus oblique ampliatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, sub-laevis, obscure viridi-aeneus, parum nitidus, postice canalicula tenui, abbreviata et antice carinula leviter elevata instructus, ante basin utrinque foveola transversa, leviter impressa. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice singulatim profunde

funde sinuata, pone basin valde rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, basi ad suturam retusa, singulatim impressa, dorso antico elevata, obtuse gibbosa, subtiliter coriacea, sat crebre, minus profunde rugoso-punctata, obscure viridi-aenea, subopaca, singulo fere in medio maculis duabus magnis, sanguineis, una dorsali, ovata, altera marginali, sub-rotundatata; margine, praesertim in medio, valde explanato, subtiliter, remote punctulato et transversim aciculato, macula marginali translucente, ad discum serie e punctis profundioribus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, remote punctulatum. Pedes nigro-caerulei, obsolete punctulati.

*23. *biplagiata.* (Guèrin) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 193. 15. — Cat. of Colept. Ins. IX. p. 31. 21.

Var. a. ut genuina, sed singulo elytro pone gibbum macula parva, rotunda, sanguinea.

Patria: Columbia.

*24. *princeps.* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 195. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 31. 22.

Patria: Columbia.

*25. *bihamata:* late ovata, convexa, supra caeruleo-virescens, parum nitida, pube pallida adspersa, subtus nigra, nitida; prothorace breviter triangulari, subtilissime punctulato, tenuiter canaliculato; elytris subtiliter coriaceis, minus crebre punctulatis; margine valde explanato, ante medium vitta longitudinali, obscure sanguinea, intus medio ramulum recurvatum, concolorem emittente. — Long. 14, lat. 12 millim.

Dolichotoma bihamata. Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 31. 23.

Patria: ? — Mus. Britan.

Dolichot. biplagiatae affinis, elytris subtilius, remotius punctatis, macula marginali sanguinea obscuriore, aliter formata. Caput nigrum, parum nitidum, remote punctulatum; vertice profunde impresso. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-aeneae, nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis pubescentibus. Prothorax breviter triangularis, latitudine duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus

6

antice nonnihil rotundatis, basin versus oblique ampliatis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio producto, apice rotundato; angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, subtilissime, minus crebre punctulatus, caeruleo-virescens, parum nitidus, pube brevi, pallida parce adspersus, medio canalicula tenui, longitudinali, nitida impressus. Scutellum nigro-caeruleum, opacum, laeve. Elytra prothorace latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris haud prominulis, rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, praesertim in dorso antico, ad scutellum retusa et utrinque impressa, dein in gibbum obtusum elevata, subtiliter coriacea, minus crebre, parum profunde punctata, caeruleo-virescentia, parum nitida, pube brevi, pallida adspersa; margine late explanato, extus ante medium vitta angusta, longitudinali, obscure sanguinea, medio ramulum concolorem recurvatum introrsum emittente, subtus macula magna, a basi ultra medium extensa, obscure sanguinea. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

*26. *peruviana.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 196. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 32. 24.

Patria: Peruvia.

27. *binotata.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 197. 18. — Cat. of Col. Ins. IX. p. 32. 25.

Patria: Para.

28. *mirabilis:* rotundata, obscure aenea, parum nitida; antennis longissimis; prothorace brevi, subtilissime, remote punctulato, antice utrinque leviter rotundato-emarginato, lateribus sensim rotundato-ampliato; elytris basi retusis, valide tuberculatis, crebre, minus profunde punctatis; singulo vitta lata intramarginali plagaque magna in dorso postico sanguineis, hac macula ovata, aenea notata cum vitta marginali connexa; margine late explanato, prope discum transversim rugoso. — Long. 18½, lat. 17½ millim.

Dolichotoma mirabilis Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 32. 26.

Patria: Campo del Sacramento Dom. Castelneau. Mus. Paris.

Magna. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, crebre punctulatum, parce, breviter cinereo-pubescens, medio canaliculatum, Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae longitudine elytrorum, filiformes, nigro-aeneae, articulis sex primis nitidis, fere glabris, reliquis pubescentibus, primo et secundo subtus testaceis, ultimo intus tomentoso. Prothorax latitudine fere triplo brevior, antice utrinque leviter rotundato-emarginatus, lateribus sensim rotundato-ampliatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis parum prominulis; superne obscure aeneus, sub-opacus, subtilissime, sub-remote punctulatus, dorso convexiusculus, plaga longitudinali nitida; margine laterali late explanato, depresso. Scutellum nigrum, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora et triplo fere longiora, antice utrinque sat profunde sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, valde rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, praesertim in dorso antico, basi retusa, utrinque leviter impressa, dein obtuse, valide gibbosa, punctis sat magnis, parum profundis, crebris, postice minoribus seriatim impressa, obscure aenea, sub-opaca, vitta lata intramarginali, mox pone basin orta, ultra medium continuata plagaque in dorso postico, antrorsum triangulariter dilatata, sanguineis, hac inter medium et apicem macula sat magna, ovata, aenea notata, cum vitta marginali connexa; margine late explanato, laevi, prope discum foveolis elongatis, transversis impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea parce adspersum. Pedes nigri, nitidi; femoribus anticis ferrugineis,

*29. *Batesi:* rotundata, convexa, parum nitida, parce tenuiter pallido-pubescens, supra viridis, subtus caerulea; prothorace sub-laevi, maculis obscure caerulescentibus variegato, lateribus obliquis, angulis posticis acutis; elytris sat crebre, profunde rugoso-punctatis, antice retusis, gibbosis; singulo in medio plaga maxima, sub-triangulari, dilute sanguinea, disco exteriore margineque viridi-maculata. — Long. 16, lat. 14 millim.

Dolichotoma Batesi Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 32. 27.

Patria: Ega ad fluvium Amazonum Dom. BATES. Mus. Britann. et Mus. Reg. Holm. Dom. BALY.

Dolichot. ducali proxima et magnitudine aequalis, aliter colorata. Caput viridi-aeneum, sub-nitidum, subtilissime, confertim coriaceum. Oculi ovati, convexi, brunnei. Antennae basi obscure aeneae, glabrae, extrorsum nigrae, pubescentes. Prothorax latitudine plus duplo brevior, viridis, sub-opacus, linea media longitudinali, antice parum, postice magis abbreviata maculisque sparsis, irregularibus, nigro-caerulescentibus variegatus, apice truncatus, mox pone apicem rotundatus, lateribus oblique ampliatis, tenuiter reflexis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, angulis retrorsum nonnihil productis, sub-acutis, lobo medio modice prominulo, apice rotundato; superne paullo convexus, inaequalis, subtilissime punctulatus. Scutellum viride, laeve, parum nitidum. Elytra rotundata, prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, humeris rotundatis, reflexo-marginatis; pone basin subito ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, antice retusa, utrinque impressa et dein valide, transversim gibbosa; crebre, sat profunde rugoso-punctata, viridia, parum nitida, singulo in medio plaga maxima, sub-triangulari, dilute sanguinea, margini non adfixa, introrsum attenuata, antice leviter sinuata, prope suturam desinente, maculis nonnullis parvis, obscure virescentibus notata, duabus in disco exteriore, longitudinaliter positis rotundis binisque in margine interiore, elongatis, transversis. Corpus subtus obscure caerulescens, punctulatum. Pedes viridi-caerulescentes, punctulati.

30. *speciosa:* rotundata, modice convexa, nigro-aenea, parum nitida; antennis basi subtus ferrugineis; prothorace sublaevi, dorso tenuiter canaliculato; elytris sat rude, minus profunde punctatis, pone basin leviter gibbosis, singulo vitta intramarginali sanguinea nigro-aeneo notata instructo. — Long. 15, lat. $14\frac{3}{4}$ millim.

Dolichotoma speciosa BALY Ann. and. Mag. Nat. Hist. 1859. p. 198. Tab. V. f. 6.

Patria: Ega ad fluvium Amazonum. Dom. BATES. Mus. Dom. BALY.

Magnitudine et fere statura *Dolichot. Grayi.* Caput nigro-aeneum, sub-nitidum, punctulatum, inter oculos canaliculatum; vertice sat profunde foveolato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae longitudine fere elytrorum, filiformes, nigrae, articulis sex basalibus nitidis, subtus ferrugineis, reliquis opacis, ultimo subtus piloso. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, ultra medium sub-obliquis, dein fere rectis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio retrorsum producto, apice rotundato, angulis posticis sub-rectis; superne leviter convexus, haud punctatus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, extrorsum depressus, nigro-aeneus, sub-opacus. Scutellum triangulare, nigro-aeneum, vix punctulatum. Elytra prothorace duplo latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; ad medium valde ampliata, dein angustata, parum sinuata, apice late et obtuse rotundata; superne modice convexa, nigro-aenea, sub-nitida, pone scutellum leviter, obtuse gibbosa, punctis sat magnis, minus profundis, apicem versus obsoletioribus impressa; margine late dilatato, parum deflexo, limbo excepto, sanguineo, maculis plurimis, parvis, rotundis, nigro-aeneis, impressis notato. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, punctulatum. Pedes nigro-aenei; femoribus subtus rufescentibus.

31. *gloriosa:* sub-rotundata, convexa, dorso valde gibbosa, obscure aenea, parum nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, dorso medio nitido, postice obsolete, longitudinaliter canaliculato; elytris mediocriter, parum profunde punctato-striatis, limbo, sutura plagaque magna, transverso-quadrata baseos obscure aeneis. — Long. 19, lat. 17 millim.

Dolichotoma gloriosa. BALY Trans. Ent. Soc. N. S. V. p. 160.

Var. a. nigredine elytrorum marginali postice dilatata, ad suturam antrorsum fere ad medium late continuata.

Patria: Ega ad fluvium Amazonum Mus. Dom. BALY. *Var. a.* Mus. Dom. Com. MNIZECK.

Species pulchra et distinctissima. Caput nigro-aeneum, subtiliter rugulosum; fronte longitudinaliter canaliculata, infra antennas tuberculo parvo, bifido, basi sanguineo instructa. Oculi nigri. Antennae fere longitudine elytrorum, filiformes,

nigrae, articulis sex basalibus nitidis, reliquis opacis, duobus primis subtus et apice rufis, ultimo subtus piloso. Prothorax longitudine duplo brevior, antice bi-excisus, lateribus basin versus obliquis, dein rotundatis; postice utrinque profunde bisinuatus, lobo medio apice rotundato, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; superne niger, sub-opacus, subtiliter, minus crebre punctulatus, pube brevissima parce adspersus, dorso convexus, plaga longitudinali nitida; postice tenuiter canaliculatus, ante scutellum transversim impressus, utrinque depressus, prope dorsum punctis tribus majoribus longitudinaliter positis insculptus. Scutellum obscure aeneum, vix punctatum. Elytra prothorace latiora et triplo longiora, antice singulatim sinuata, angulis humeralibus obtusis; ad medium leviter rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice rotundata; superne convexa, ante medium in gibbum validum, obtusum elevata, ad scutellum obsolete impressa, dorso undique punctis minus crebris, profundis, apicem versus obsoletioribus seriatim impressa; margine laterali lato, impunctato, a disco serie e punctis majoribus, transverse-oblongis separato; sanguinea, parum nitida, limbo, sutura et plaga transversa, basali pone gibbum extensa, obscure aeneis; margine antico prope discum maculis nonnullis, parvis, aeneis notato. Corpus subtus nigro-aeneum, parum nitidum, punctulatum. Pedes nigro-æneі, femoribus tibiisque anticis rufo-tinctis.

*32. *Grayi:* rotundata, convexa, obscure viridis, parum nitida, subtus nigra, magis nitida; prothorace breviter triangulari, subtilissime punctulato, antice plaga parva, rotunda, sub-elevata, nitida, lateribus oblique ampliato, angulis posticis acutis; elytris crebre rugoso-punctatis, antice retusis, gibbosis; singulo in medio plaga magna, sanguinea, viridi quinque-maculata. — Long. 14½, lat. 14 millim.

Dolichotoma Grayi BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 32. 28.

Var. a. plaga elytrorum sanguinea aeneo-trimaculata.

Patria: Brasilia (Santarem) Dom. BATES. Mus. Britan. *Var. a.* Mus. Dom. DEYROLLE.

Magnitudine fere et statura *D. bi-plagiatae*, paullo major. Caput nigrum, nitidum, obsolete, remote punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, convexi, glauci. Antennae lon-

gae, nigrae, basi nitidae, sub-glabrae, articulis quinque ultimis pubescentibus. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem nonnihil rotundatis, dein oblique ampliatis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne paullo convexus, inaequalis, obscure viridis, sub-opacus, subtilissime punctulatus, antice plaga rotunda, parum elevata, nitida. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, sub-laeve. Elytra breviter rotundata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice utrinque sat profunde sinuata, pone basin valde rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, antice retusa, utrinque impressa, ante medium gibbo transverso, communi instructa, confertim, rude, posterius obsoletius rugoso-punctata, obscure viridia, parum nitida, singulo in medio plaga magna, a sutura magis quam a margine remota, sub-ovata, transversa, sanguinea, maculis 5 vel 6 minoribus, viridibus notata; margine subtiliter punctulato, praesertim medio valde explanato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, remote punctulati.

33. *ducalis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 198. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 33. 29.
Patria: Brasilia.

34. *Distigma* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 199. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 33. 30.
Var. a. elytrorum macula laterali immaculata, gibbo interdum ad suturam luteo.
Patria: Para.

35. *tarsata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 200. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 33. 31.
Patria: Bahia.

36. *anomala:* sub-rotundata, modice convexa, subtus nigra, nitida; prothorace obscure viridi-caerulescente, opaco, vix punctato, medio breviter, tenuiter canaliculato; elytris flavis, antice plaga magna, subtiliter, remote, seriatim punctata, postice in singulo emarginata, sutura limboque viridi-caerulescentibus, dorso postico reticulo tenui, parum elevato,

areolas minores, leviter impressas, ad suturam seriatas, fundo puncto minuto notatas includente instructis, ad scutellum leviter retusis et gibbosis. — Long. 14½, lat. 12¼ millim.

Patria: Costa Rica. A. Dom. DOHRN ad describendum missa.

Magnitudine et fere statura *D. palliatae*; colore et sculptura elytrorum a reliquis hujus generis distinctissima. Caput nigrum, sub-nitidum, supra antennas utrinque striolatum et leviter impressum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae individui descripti mutilatae, articulis 1 et 2 nigris, illo superne ferrugineo. Prothorax breviter triangularis, viridi-caerulescens, opacus, latitudine postica plus duplo brevior, apice sub-truncatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ab apice usque ad basin oblique ampliatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio modice triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum valde prominulis, acutis; superne paullo convexus, vix punctulatus, medio canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata insculptus. Scutellum nigrum, opacum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; ante medium modice rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, flava, sub-opaca, antice plaga magna, transversa, viridi-caerulescente, utrinque ad marginem continuata, non usque ad medium extensa, postice in singulo sat profunde, triangulariter emarginata, subtiliter remote, seriatim punctata, sutura limboque viridi-caerulescentibus, disco postico confertim, tenuiter reticulato, reticulo areolas minores, leviter impressas, medio puncto parvo munitas includente; inter discum et marginem parce pallido-pubescentia; margine modice explanato, non hyalino, reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati et parce pubescentes.

*37. *palliata.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 201. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 33. 32.

Patria: Cayenna, Surinam.

II. Elytra leviter convexa, absque gibbo.

*38. *strigata.* (HOFFMANSEGG) BHN. Mon. Cassid. I. p. 202. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 33. 33.

Patria: Brasilia.

39. *puberula.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 204. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 33. 34.

Patria: Guyana.

40. *sericata.* (GUÈRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 205. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 34. 35.

Patria: Bolivia, Guarayos.

41. *nigritarsis:* rotundata, rufo-testacea, sub-opaca, pube brevi, pallida parce adspersa; clypeo, oculis, antennarum articulis basalibus supra, tibiis apice tarsisque totis nigris; prothorace obsolete punctulato; elytris crebre, sat rude, dorso seriatim, extrorsum vage punctatis, pone basin evidentius gibbosis; singulo in dorso bi-carinato, carina interiore ante medium desinente. — Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $10\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Pernambuco Dom. DOHRN. Mus. Reg. Berol.

Statura fere *Dolichot. strigatae,* nonnihil minor, prothorace elytrisque dilutius coloratis, immaculatis, his profundius, crebrius punctatis, carinis dorsalibus minus elevatis, interiore ante medium desinente ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, obsolete punctulatum, medio canaliculatum; clypeo nigro. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes, articulis 1 et 2 subtus, 3—6 apice ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, antice late rotundato-emarginatus, angulis obtusis, lateribus sensim rotundato-ampliatis, reflexo-marginatis; postice utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, obsolete, remote punctulatus, rufo-testaceus, sub-opacus, pube brevissima, pallida parce adspersus, a basi ultra medium tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora at illo duplo et dimidio longiora, antice singu-

latim distincte sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ad scutellum leviter, at distincte gibbosa, rufo-testacea, sub-opaca, pube tenui, brevissima, pallida adspersa, sat rude, crebre, dorso seriatim, disco exteriore vage punctata, interstitiis dorsalibus ultra medium elevatis, 2 et 4 reliquis elevatioribus, illo ante medium desinente; margine sat late explanato, obsolete, sat crebre elevato-reticulato, limbo reflexo. Corpus subtus rufo-testaceum, parum nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes rufo-testacei, subtiliter punctulati, parce pubescentes, tibiis apice tarsisque totis nigris.

42. *perforata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 206. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 34. 37.

Patria: Columbia.

Species mihi ignotae.

43. *Bohemanii* (GUÈR.) — "Arrondie, avec les epaules un peu saillantes comme dans la *D. variegata* (BOH. p. 185); d'un noir metallique à reflets violets. Corselet presque lisse, avec une fosette transversale de chaque coté et un plie en arrière, devant l'écusson. Élytres élévées au milieu, reticulées avec les cotés presque lisses, et le dessous d'un bleu foncé. Antennes, pattes et dessous du corps, noirs, à reflets bleuâtres. L. 17: lat. 17 millim.

GUÈRIN-MENÉVILLE Verhandl. Zool. Bot. Ver. in Wien. V. p. 602. 280.

Patrie: Les bords du Napo et de l'Amazone. M. OSCULATI."

44. *Chloris.* (HOPE) BHN. Mon. Cassid. I. p. 207. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 34. 38.

Patria: Insula S:t Vincenti.

XVII. CALASPIDEA. HOPE.

*1. *grossa.* (LINNÉ) BHN. Mon Cassid. I. p. 209. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 34. 1.

Patria: Surinam, Cayenna.

*2. *venosa.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 211. 2. — Cat. af Coleopt. Ins. IX. p. 35. 2.

Patria: Cayenna.

*3. *columbiana.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 212. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 35. 3.

Patria: Columbia.

*4. *imperialis:* rotundata, convexa, obscure caerulea, parum nitida; subtus nigra, magis nitida; prothorace crebre, subtiliter punctulato, lateribus ultra medium sensim, dein magis rotundato; elytris irregulariter elevato-reticulatis, reticulo nitido, punctato, areolas opacas, obsolete punctulatas includente; margine late explanato, subtiliter, sat crebre punctulato, vitta magna, lata, dilute sanguinea, maculis parvis seriatis, rotundis, remotis, impressis, caeruleis notato. — Long. 18, lat. 18½ millim.

Calaspidea imperialis BHN Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 35. 4.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Reg. Holm. A. Dom. BALY missa.

E majoribus. *Cal. regali* proxima, prothorace posterius minus rotundato, vitta marginali elytrorum latiore, dilutiore, maculis remotioribus, seriatim dispositis, caeruleis notata, ab illa mox distincta. Caput nigrum, sub-opacum, subtiliter rugoso-punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae validae, nigrae, articulis quatuor basalibus opacis, glabris, reliquis pubescentibus. Prothorax latitudine duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim, dein subito rotundatis, postice non angustatis: basi utrinque leviter sinuatus, angulis parum rotundatis; superne subtiliter, sat crebre punctulatus, obscure caeruleus, sub-opacus, dorso modice convexus, inaequalis, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus. Scutellum nigrum, laeve, basi transversim impressum. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsum haud prominulis, apice rotundatis; pone humeros subito rotundato-ampliata, infra medium valde rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim in medio dorsi convexa, caerulea, sub-opaca, elevato-reticulata, reticulo nitido, tenuiore, punctato, areolas (millim. parum

minores) obsolete punctulatas includente; margine, praesertim ante medium, late explanato, sat crebre, subtiliter punctato, vitta lata, longitudinali, dilute sanguinea, quam in *C. regali* antrorsum magis continuata, ad apicem usque extensa, ibique angustata, maculis parvis, rotundis, remotis, impressis, seriatim dispositis, obscure aeneis notata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Abdomen utrinque serie e maculis testaceis notatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

*5. *divalis:* rotundata, convexa, supra æneo-purpurea, subtus, nigra, nitida; prothorace subtiliter parce punctulato, lateribus ultra medium sensim, dein magis rotundato, margine apicali anguste rufo-piceo, elytris irregulariter elevato-reticulatis, reticulo nitido, punctato, areolas parvas, opacas, obsolete punctulatas includente; margine late explanato, crebre punctulato, vitta magna, lata, sanguinea, crebre caeruleo-maculata ornato; humeris antrorsum prominulis, subangulatis; abdomine utrinque testaceo-maculato — Long. 18, lat. 17¼ millim.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Magnitudine et similitudine *C. imperialis*, obscurius aeneopurpurea, elytrorum vitta intramarginali obscuriore, crebrius nigro-maculata, humeris antrorsum magis prominulis, subangulatis ab illa distincta. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter rugoso-punctulatum, medio canaliculatum; ore piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis basalibus subtus piceis. Prothorax latitudine duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim, dein subito rotundatis, ante basin haud angustatis; basi utrinque leviter sinuatus, angulis parum rotundatis; superne subtiliter, sat crebre punctulatus, nigro-caerulescens, sub-opacus, dorso modice convexus, utrinque impressus; margine apicali anguste rufo-piceo. Scutellum nigrum, laeve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-angulatis; pone humeros subito rotundato-ampliata, pone medium valde rotundato-angustata, apice con-

junctim late rotundata, superne, praesertim in medio dorsi, convexa, aeneo-purpurea, parum nitida, elevato-reticulata, reticulo tenuiore, nitido, punctato, areolas minores, obsolete punctulatas includente; margine sat crebre, vage punctulato, ante medium praesertim late explanato, vitta lata, longitudinali, obscurius sanguinea, a basi nonnihil remota, ad apicem fere continuata ibique valde angustata, maculis inaequalibus, numerosis, intus majoribus, extus minoribus, impressis, partim seriatim dispositis, nigro-caerulescentibus notata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Abdomen utrinque serie e maculis testaceis notatum. Pedes nigri, punctulati.

6. *colossa*: rotundata, convexa, coracina, supra parum, subtus magis nitida; prothorace minus crebre, subtiliter punctulato, utrinque ultra medium oblique ampliato, dein rotundato; elytris irregulariter reticulatis, reticulo crasso, minus elevato, crebre punctato, parum nitido, areolas minores, opacas includente; margine late explanato, subtiliter sat crebre punctulato, vitta intramarginali lata dilute sanguinea, obsolete reticulata, apicem versus attenuata, immaculata; humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis. — Long. 20, lat. 18½ millim.

Var. a. vitta intramarginali elytrorum apicem versus vix angustata.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY. *Var. a.* Mus. Imp. Paris.

E majoribus. Statura fere *C. regalis.* Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter rugoso-punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae validae, nigrae, articulis quatuor basalibus glabris, reliquis pubescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio haud producto, leviter rotundato, angulis obtusis; superne subtiliter, minus crebre punctulatus, coracinus, parum nitidus, dorso modice convexus, inaequalis, medio longitudinaliter, obsolete canaliculatus. Scutellum coracinum, laeve, sub-nitidum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, prothorace duplo latiora et quadruplo fere longiora,

humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in medio dorsi convexa, coracina, sub-opaca, irregulariter reticulata, reticulo crasso, parum elevato, sub-nitido, crebre punctato, areolas minores, parum profundas, opacas, obsolete punctatas includente; margine, praesertim ante medium, late explanato, sat crebre punctulato, vitta lata longitudinali, dilute sanguinea, antice obtusa, fere ad apicem continuata, apicem versus sensim attenuata, obsolete reticulata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

7. *Bohemani:* rotundato-ovata, valde convexa, obscure viridi-aenea, parum nitida; prothorace inaequali, haud punctulato, longitudinaliter, tenuiter canaliculato; elytris dorso reticulatis, reticulo modice elevato, punctato, nitido, areolas mediocres includente, intra marginem laxe sanguineo-reticulatis. — Long. 19, lat. 17 millim.

Calaspidea Bohemani. Baly Ann. et Mag. Nat. Hist. 1859. p. 198.

Patria: Para. Mus. Dom. Baly.

E majoribus. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, punctulatum, inter oculos longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae quam in *C. discordi* robustiores, nigrae, articulo tertio quarto nonnihil longiore. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexis, ultra medium obliquis, dein rotundatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, obtuso, angulis posticis rotundatis; superne obsolete punctulatus, viridi-aeneus, parum nitidus, dorso leviter convexus, inaequalis, medio tenuiter et longitudinaliter canaliculatus, utrinque depressus et foveolatus. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et illo plus triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris modice productis, apice obtusis; ad medium rotundato-ampliata, dein angustata, apice rotundata, superne valde convexa, antrorsum minus, posterius magis declivia, viridi-aenea, sub-opaca, dorso reticulata, reticulo modice crasso et elevato, nitido, sat crebre

punctato, areolas mediocres, impunctatas, opacas includente; margine valde dilatato, deflexo, sub-opaco, subtiliter punctato, areolis laxis, transversis, irregularibus, sanguineis, evidentius punctulatis notato. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum, segmentis abdominis anguste ferrugineo-marginatis. Pedes nigro-aenei, nitidi, obsolete punctulati.

8. *Paphia:* rotundata, modice convexa, nigra, parum nitida; antennis articulis sex primis ferrugineo-variegatis; prothorace vix punctato, pube depressa silacea, inaequaliter obsito, dorso medio longitudinaliter sub-elevato, postice canaliculato; elytris minus regulariter, sub-remote, mediocriter punctato-striatis, pube brevissima, pallida parce adspersis singulo vitta laterali latissima, antice rotundata, postice truncata, sanguinea ornato. — Long. 17, lat. 15 millim.
Patria: ? — Mus. Dom. MNIZECK.

Caput aeneo-nigrum, parum nitidum, inter oculos punctulatum, longitudinaliter canaliculatum, infra antennas tuberculo bifido instructum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae dimidio corpore longiores, filiformes, nigrae, articulis sex basalibus glabris, ferrugineo-variegatis. Prothorax longitudine duplo latior, apice sat late rotundato-emarginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; postice quadrisinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum parum prominulis, sub-acuminatis; superne parum convexus, niger, sub-opacus, vix punctulatus, pube depressa, silacea, inaequaliter obsitus, dorso longitudinaliter nonnihil elevato, postice canaliculato. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve. Elytra antice singulatim in medio sat profunde sinuata, prothorace duplo latiora et illo fere triplo longiora, humeris non prominulis, obtusis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata; apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigro-aenea, sub-opaca; pube brevissima, pallida parce adspersa, sub-remote, minus regulariter, mediocriter punctato-striata, hinc inde confuse punctata, singulo vitta lata, laterali, in disco dilatata, posterius vix angustata, nec basin nec apicem attingente, antice rotundata, postice truncata, sanguinea ornato. Corpus subtus nigro-æneum, niti-

dum, subtiliter punctulatum; abdomine extus confuse, anguste rufescenti-marginato. Pedes nigro-æneí, nitidi, punctulati, parce tenuiter pubescentes.

*9. *regalis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 213. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 35. 5.

Patria: Brasilia.

*10. *discors.* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 214. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 35. 6.

Patria: Cayenna, Surinam.

11. *delicata:* rotundata, modice convexa, supra viridis, sub-nitida, subtus nigra: antennis crassis; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, lateribus ad medium oblique ampliato, dein late rotundato: elytris irregulariter reticulatis, reticulo crassiore, parum elevato, sub-remote punctato, nitido, are-olas minores includente; margine late explanato, sat crebre punctulato, ante medium macula magna, rufo-testacea, po-stice viridi-maculata notato; humeris rectangulis. — Long. 15—17, lat. 13—15 millim.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Dom. Baly.

Magnitudine et summa similitudine praecedentis, antennis crassioribus, prothorace antice non flavo-marginato, elytris pone basin minus ampliatis, reticulo crassiore, areolis minoribus, margine non reticulato ut et macula intramarginali postice tantum viridi-maculata ab illa distincta videtur. Caput nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pube-scentes, basi sub-nitidae, glabrae. Prothorax omnino ut in specie jam dicta constructus et coloratus, antice tamen non flavo-marginatus. Scutellum nigro-aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-angulatis; ad medium parum rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice con-vexa, obsolete, remote punctata, viridia, opaca, irregulariter reticulata, reticulo crassiore, parum elevato, nitido, evidenter, remote punctulato, areolas quam in praecedenti minores inclu-

dente:

dente: margine late explanato, nonnihil deflexo, sat crebre punctulato, non reticulato, ante medium macula magna, ovata, rufo-testacea, posterius angustata, ibique parce viridi-maculata notato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, transversim striolatum; abdomine utrinque serie e maculis ferrugineis insignito. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati.

*12. *guianensis:* rotundata (♂) aut ovata (♀), convexa, nitida, supra viridi-caerulea vel caerulea, subtus nigra; antennis basi piceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, antice utrinque anguste testaceo-marginato; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, irregulariter reticulatis; reticulo tenui, modice elevato, nitido, evidentius punctato, areolas mediocres includente; margine basi apiceque non reticulato; humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis. — Long. ♂ 15, lat. 13½. Long. ♀ 18, lat. 14½ millim.

Calaspidea guianensis Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 36. 7.
Calaspidea discors Var. a. Bhn Mon. Cassid. I. p. 214. 5.

Patria: Guyana Britann., Columbia. Mus. Reg. Holm.

Statura *Cal. discordis*, elytrorum margine immaculato. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, postice in medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus piceis, fere glabris, nitidis. Prothorax longitudine vix duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ad medium obliquis, dein sensim perparum rotundato-angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parvo, modice producto, apice rotundato, impresso, angulis obtusis; superne convexiusculus, subtiliter, minus crebre punctulatus, viridi-caerulescens vel caeruleus, sub-opacus, dorso nitidus, antice utrinque anguste testaceo-marginatus, medio tenuiter, obsolete canaliculatus. Scutellum caeruleum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora, in mare fere triplo, in femina triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice minus (♂) vel magis (♀) rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium citius angustata, apice conjunctim leviter ro-

tundata, superne convexa, subtiliter, sat crebre punctulata, viridi-caerulea vel caerulea, opaca, irregulariter reticulata, reticulo tenui, modice elevato, nitido, evidentius punctato, areolas inaequales, mediocres includente; margine late explanato, oblique nonnihil deflexo, basi apiceque non reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter transversim striolatum. Pedes nigri, obsolete punctulati; femoribus nitidis, tibiis opacis.

*13. *signaticollis:* rotundata, modice convexa, supra caerulea, subnitida, subtus nigra, magis nitida; antennis articulis tribus primis testaceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, margine antico utrinque anguste maculisque duabus parvis pone medium, transversim positis, testaceis; elytris undique irregulariter elevato-reticulatis, reticulo parum elevato, sub-nitido, punctulato, areolas opacas, obsolete punctulatas includente. — Long. 15¼, lat. 15 millim.

Calaspidea signaticollis. Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 36. 8.

Patria: ? — Mus. Britan.

Calasp. guianensi vix brevior sed latior. Caput nigrum, opacum, subtiliter rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae validae, nigrae, articulis tribus basalibus testaceis. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis, basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio haud producto, obtuso, angulis leviter rotundatis; superne subtiliter, minus crebre punctulatus, medio longitudinaliter modice convexus, tenuiter canaliculatus, caeruleus, parum nitidus, margine antico anguste maculisque duabus pone medium, parvis, subtriangularibus, transversim positis, testaceis; margine laterali explanato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium valde, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, caerulea, parum nitida, undique, extrorsum obsoletius elevato-reticulata, reticulo nitido, tenuiore, punctato, areolas

parvas, remote punctulatas includente; margine antice late, apicem versus angustius explanato, pone humeros sub-laevi. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigro-picei, obsolete punctulati.

14. *Desmaresti.* (GUÈRIN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 215. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 36. 9.

Patria: Bolivia.

*15. *parellina.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 216. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 36. 10.

Patria: Buenos Ayres.

Species mihi ignota.

16. "*Alurna:* nigra, pronoto in medio parum carinato; elytris parum convexis, fere rotundatis, medio nigris, areolatis, lateribus late luteo-fulvis, intus irregularibus, maculis in utroque 5 vel 6 rotundatis nigris margineque tenui nigro. Long. corp. lin. 10.

Cassida (Calaspidea) Alurna WESTW. Ann. and Mag. Nat. Hist. 1841. VIII. p. 204. 8.

Patria: Mexico."

XVIII. MESOMPHALIA. HOPE.

I. Elytra ante medium dorsi valide gibbosa.

A. *Prothorax latitudine fere triplo brevior.*

*1. *quadraticollis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 219. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 37. 1.

Patria: Brasilia.

2. *laticollis:* ovata, nigro-ænea, sub-opaca, subtus nigra, nitida; prothorace lato, subtiliter, sub-remote punctulato, parce pallido-pubescente, lateribus ultra medium obliquo, dein recto; elytris remote, irregulariter, subtiliter punctulatis, antice retusis, valide gibbosis, dorso dense silaceepubescentibus, sutura basi, plaga antica transversa utrinque antice bi-, postice uniramosa maculaque pone medium disci

magna, sub-ovata, denudatis; margine subtilissime coriaceo. — Long. 22½, lat. 17½ millim.

Mesomphalia laticollis. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 37. 2.
Patria: Brasilia Dom. VIRMONT. Mus. Berol.

Magnitudine et statura *M. quadraticollis*, elytris dorso non reticulatis, dense silaceo-pubescentibus. Caput nigrum, parum nitidum, obsolete rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, sub-nitidae, extrorsum parce pubescentes. Prothorax latitudine fere triplo brevior, apice parum rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim obliquis, dein basin versus rectis, undique tenuiter reflexo-marginatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio sat lato, modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acutis; dorso paullo convexus, extrorsum late explanatus, superne subtilissime, remote punctulatus, nigro-aeneus, sub-opacus, medio tamen sub-nitidus, pube brevissima, depressa, pallida parce adspersus, medio vix canaliculatus. Scutellum nigro-aeneum, parum nitidum, obsolete coriaceum. Elytra prothorace nonnihil latiora et quadruplo longiora, antice singulatim vix sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; pone humeros nonnihil rotundato-ampliata, pone medium sensim attenuata, apice conjunctim parum rotundata, superne praesertim in dorso antico, convexa, antice retusa et utrinque impressa, dein valide, acutius gibbosa, remote, subtiliter, irregulariter punctata, nigro-aenea, sub-opaca, dorso pube densa, depressa, silacea vestita, sutura antice, plaga magna communi, transversa ad tuberculum, in singulo antice ramulis duabus, postice non procul a sutura ramulo medio angusto, ante apicem desinente maculaque magna disci infra medium, sub-ovata, antice oblique truncata, medio impressa, denudatis, sub-nitidis, macula postica in impressione parce silaceo-pubescente; margine sat late explanato, obsolete coriaceo, intus ante medium nonnihil elevato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri punctulati, parce, breviter pallido-pubescentes.

3. *bituberculata:* ovata, convexa, nigro-aenea, sub-opaca, subtus nitida, pube brevi, silacea parce adspersa; prothorace lato, obsolete punctulato, antice truncato, dein lateri-

bus obliquis, basin versus sub-rectis; elytris basi retusis, valide, obtuse gibbosis, vage, sub-remote punctatis, leviter reticulatis, basi plaga magna, communi vittaque intramarginali silaceo-pubescentibus, singulo ante apicem tuberculo magno, obtuso, pubescente instructo; margine sat late explanato, remotius punctulato, antice impresso, deflexo. — Long. 19½, lat. 15¼ millim.

Mesomphalia bituberculata. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 37. 3.

Patria: Brasilia Dom. BUQUET. Mus. Reg. Holm.

M. difformi magnitudine aequalis, elytris ante apicem tuberculo instructis ab affinibus distincta. Caput nigro-æneum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, basi nitidae, fere glabrae. Prothorax magnus, latitudine fere triplo brevior, antice late truncatus, dein oblique sensim ampliatus, pone medium usque ad basin fere rectus; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio sat magno, triangulari, apice leviter rotundato, angulis sub-rectis, reflexis; superne in dorso paullo convexus, obsolete, sub-remote punctulatus, nigro-aeneus, sub-opacus, pube brevissima, depressa, pallida parcissime adspersus; margine laterali late explanato. Scutellum nigro-aeneum, opacum. Elytra prothorace vix latiora sed triplo longiora, antice sub-truncata, pone basin rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice parum rotundata, superne convexa, praesertim in dorso antico, basi ad scutellum retusa, utrinque leviter impressa, dein alte, valide, obtuse gibbosa, vage, sub-remote, parum profunde punctata, leviter, obsolete reticulata, reticulo sub-nitido, areolas parvas includente; nigro-aenea, sub-opaca, pube brevissima, pallida parcissime adspersa, plaga basali communi vittaque intramarginali dense silaceo-pubescentibus; singulo ante apicem dorsi tuberculo sat valido, obtuso, pube silacea tecto et cincto instructo; margine sat late explanato, obsoletius punctulato, basi impresso, deflexo. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter striolatum et punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes nigro-aenei, obsolete punctulati.

4. *difformis.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 221. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 37. 4.

Patria: Brasilia.

*5. *congener.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 222. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 38. 5.
Patria: Brasilia.

B. *Prothorax latitudine duplo brevior.*

*6. *gibbosa.* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 223. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 38. 6.
Cassida gibbosa GERM. THON Abbild. Ausl. Ins. I. Käf. p. 1. Tab. I. f. 1.
Patria: Brasilia.

7. *latipennis:* breviter rotundata, convexa, nigra, sub-opaca, pube dilute silacea dense obsita; prothorace vix punctato, utrinque depresso, densius pubescente; elytris mediocriter, sub-remote punctulatis, undique foveolis profundioribus, denudatis, dorso sub-seriatis insculptis, basi retusis, antice valide conico-gibbosis; margine late explanato, medio valde rotundato-ampliato. Long. $18\frac{1}{2}$, lat. $18\frac{1}{2}$ millim.
Mesomphalia latipennis. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 38. 7.
Patria: Brasilia Dom. OLFERS. Mus. Berol.

Primo intuitu *M. gibbosae* similis, brevior, elytris densius silaceo-pubescentibus, undique profundius, crebrius foveolatis, medio magis rotundato-ampliatis ab illa distincta. Caput nigrum, opacum, obsolete rugoso-punctatum, pube pallida parce adspersum, medio canaliculatum, Oculi ovati, modice convexi, brunnei vel glauci. Antennae nigrae, basi parum nitidae, fere glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine duplo brevior, apice sub-truncatus, lateribus ultra medium sensim obliquis, dein leviter rotundatis; postice utrinque parum sinuatus, lobo medio paullo producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acutis; superne in dorso parum convexus, extrorsum late explanatus, vix vel obsoletissime punctulatus, medio canalicula tenui, antice posticeque abbreviata insculptus, niger, opacus, pube depressa, utrinque densiore obsitus. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora, duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, ad medium subito, valde rotundato-ampliata, pone medium cito angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa ibi-

que gibbo valido, valde elevato, sub-acuto instructa, antice retusa, utrinque leviter impressa, minus crebre, vage, mediocriter punctata, nigra, opaca, pube brevissima, densa, silacea vestita, undique foveolis minoribus, inaequalibus, sat crebris, quam in *M. gibbosa* profundioribus, sub-denudatis, dorso fere seriatis impressa; margine late explanato, foveolis, praesertim medio, majoribus, interstitiis elevatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum et striolatum. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati, parce pubescentes.

*8. *tumidula.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 224. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 38. 8.

Patria: Brasilia.

*9. *turrita.* (Illiger) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 225. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 38. 9.

Patria: Brasilia.

10. *sexmaculosa:* rotundata, convexa, nigro-aenea, parum nitida, parce silaceo-pubescens; prothorace subtilissime punctulato, medio canaliculato, utrinque macula magna, semilunata, silaceo-pubescente; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, dorso discoque confertim leviter elevato-reticulatis, antice retusis, valide, sub-conico gibbosis, maculis quatuor magnis, dense silaceo-pubescentibus; margine late explanato, profundius, crebrius punctato, pone basin deflexo; humeris rotundatis. — Long. 18¼, lat. 17 millim.

Mesomphalia sexmaculosa Bhn. Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 38. 10.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Statura *M. turritae*, elytris dorso confertim reticulatis ab illa mox distincta. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, sub-nitidae, extrorsum pubescentes, articulis 2 et 3 apice ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, apice sub-truncatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus sub-rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum parum prominulis; superne subtilissime, remote punctulatus, dorso modice convexus, medio tenuiter, distincte canaliculatus, extrorsum sub-

depressus, explanatus, nigro-aeneus, opacus, medio sub-nitidus, utrinque macula magna, semilunata, silaceo-pubescente. Scutellum nigro-aeneum, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata: pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium citius angustata, apice conjunctim leviter rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ad basin retusa, utrinque leviter impressa, dein in gibbum validum, sub-conicum elevata, sat crebre, mediocriter punctata, nigro-aenea, sub-opaca, parce silaceo-pubescentia, dorso discoque confertim, irregulariter, leviter elevato-reticulata, reticulo sub-nitido; singulo elytro maculis duabus magnis e pube densa silacea, una pone basin in disco exteriore, sub-ovata, medio profunde impressa, altera ante apicem, triangulari; margine valde explanato, crebrius, evidentius punctato, medio transversim ruguloso, pone basin deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum et striolatum. Pedes nigri, nitidi, remote, parum profunde punctati, parce pallido-pubescentes.

11. *albofasciculata:* rotundata, convexa, nigro-aenea, opaca; prothorace lato, subtilissime, remote punctulato, supra utrinque parce pallido-pubescente; elytris sub-remote, postice obsoletius punctulatis, pone basin valide gibbosis; singulo fasciculis septem parvis e pilis albidis ornato pubeque rara, prope marginem et postice ad suturam evidentiore adsperso; margine ante medium latissime explanato, deflexo, antice leviter impresso. Long. 19, lat. 18¼ millim.

Mesomphalia albofasciculata Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 11.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. Deyrolle.

E majoribus. Statura fere *M. variolaris.* Caput nigro-aeneum, opacum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim obliquis, dein fere rectis, basin versus perparum angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis fere rectis; superne in dorso paullo convexus, obsolete, remote punctulatus, medio

breviter, tenuiter canaliculatus, extrorsum explanatus, totus nigro-aeneus, opacus, utrinque arcu, introrsum emarginato, parce cinereo-pubescente. Scutellum nigro-aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice leviter sinuata, pone basin subito oblique ampliata, pone medium cito angustata, apice ipso sub-rotundata, superne convexa, ad scutellum retusa, dein gibbo magno, valido, obtuso instructa, parum profunde, minus crebre, posterius obsoletius punctulata, nigro-aenea, opaca, singulo fasciculis septem e pilis albidis ornato, 1 et 2 dorsalibus, inter basin et gibbum, 3 et 4 in disco exteriori, inter basin et medium, 5 et 6 in medio, magis remotis, una dorsali, altera in disco exteriore, transversim positis, septima non procul ab apice, in medio disci, praeterea postice ad suturam, disco exteriore margineque interiori pube brevi, albida adspersis; margine obsolete punctulato, ante medium latissime explanato, deflexo. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, subtiliter punctulatum, parce pubescens. Pedes nigro-aenei, punctulati.

*12. *denudata*. (DEJEAN) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 227. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 12.
Patria: Brasilia.

*13. *variolaris*. (DEJEAN) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 228. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 13.
Patria: Brasilia.

*14. *ampliata*. (BHN) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 229. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 14.
Patria: Bahia, Brasilia.

15. *pyramidata*. (REICHE) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 230. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 15.
Patria: Columbia.

16. *scrobiculata*. (BHN.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 231. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 16.
Patria: Brasilia.

17. *sexmaculata*. (BHN.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 232. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 39. 17.
Patria: Brasilia.

18. *sublaevis*. (BHN.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 233. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 18.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

*19. *nudicollis.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 234. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 19.
Patria: Brasilia.

*20. *lacunosa.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 235. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 20.
Patria: Brasilia.

21. *fasciculata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 236. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 21.
Patria: Brasilia.

*22. *impudens:* rotundata, convexa, nigro-aenea, sub-opaca, parcissime breviter pallido-pubescens; prothorace vix punctulato, medio distincte canaliculato, ante basin utrinque bi-impresso; elytris parum profunde, minus crebre punctatis, antice retusis, dein valide, obtuse gibbosis, dorso margineque interiore leviter, tenuiter reticulatis, reticulo sub-nitido, confertim punctato, areolas inaequales includente; singulo elytro macula elongata ad scutellum, altera ante apicem sub-triangulari, annuloque disci exterioris ante medium, foveolam profundam cingente, silaceo-pubescentibus; humeris late rotundatis. Long. 16½, lat. 16 millim.

Mesomphalia impudens BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 22.
Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm. et Mus. Berol.

Magnitudine et fere statura *M. Vetulae.* Caput nigrum, parum nitidum, obsolete, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis basalibus glabris, nitidis, reliquis pubescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium obliquis, dein rotundatis et basin versus sub-rectis, undique tenue reflexo-marginatis; postice utrinque sub-truncatus, lobo medio modice producto, apice leviter rotundato, angulis retrorsum vix prominulis, sub-rectis; superne in dorso modice convexus, medio canalicula distincta, antice abbreviata insculptus, ante basin utrinque leviter bi-impressus, nigro-aeneus, sub-opacus, pube brevissima depressa, albida parcissime adspersus. Scutellum nigro-aeneum, sub-opacum, laeve. Elytra antice prothorace latiora et fere triplo longiora, basi utrinque vix sinuata, pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium citius, apice

conjunctim late rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, antice ad suturam retusa, utrinque impressa, dein gibbo valido, obtuso instructa, subtiliter, minus crebre punctulata, nigro-aenea, pube pallida, brevi parcissime adspersa, opaca, dorso margineque interiore medio irregulariter, leviter elevato-reticulata, reticulo tenui, sub-nitido, confertim, evidentius punctato, areolas inaequales includente; singulo elytro macula basali ad suturam, elongata, altera ante apicem, subtriangulari annuloque disci exterioris ante medium, foveolam sat profundam cingente, dense silaceo-pubescentibus; gibbo nitido, crebrius punctato; margine late explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum et striolatum. Pedes nigri, obsolete punctulati.

*23. *Vetula.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 237. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 23.
Patria: Bahia, Brasilia.

24. *honorifica:* rotundata, convexa, nigro-aenea, supra subopaca, subtus nitida, prothorace sub-laevi, longitudinaliter canaliculato, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; elytris crasse reticulatis, reticulo irregulari, parum elevato, nitido, sat crebre punctato, areolas magnas, opacas includente; singulo elytro maculis tribus minoribus, silaceo-pubescentibus notato; dorso antico valide obtuse gibboso; margine late explanato, remote punctulato, antice posticeque sub-laevi. — Long. $17\frac{1}{2}$, lat. 16 millim.
Patria: Brasilia. A. Dom. WESTERMANN ad describendum communicata.

Statura *M. diversae.* Caput nigrum, parum nitidum, crebre punctulatum, parce pubescens, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus nitidis, glabris. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein basin versus subrectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne parum convexus, sub-laevis, nigro-aeneus, opacus, canalicula tenui, longitudinali, medio profundiore insculptus, utrinque sub-arcuatim leviter impressus. Scutellum

triangulare, nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim vix sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, ad basin subito rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi retusa, utrinque ad scutellum impressa, dorso antico valide obtuse gibbosa, irregulariter, crasse reticulata, reticulo parum elevato, nitido, sat rude et crebre punctato, areolas magnas, opacas, obsolete punctatas includente; nigro-aenea, singulo maculis tribus minoribus, parce silaceo-pubescentibus, una prope scutellum binisque in disco exteriore prima longe pone basin, altera inter medium et apicem; margine late explanato, remote punctulato, medio usque ad limbum reticulato, antice posticeque laevi. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

25. *glabricollis.* (REICHE) BHN. Mon. Cassid. I. p. 239. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 24.
Patria: Bahia.

*26. *retipennis.* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 240. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 40. 25.
Patria: Brasilia.

27. *fossulata.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 241. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 26.
Patria: Brasilia.

28. *vidua.* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 242. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 27.
Patria: Buenos Ayres.

*29. *diversa.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 243. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 28.
Patria: Brasilia.

*30. *Godeti.* (DEJEAN) BHN. Mon. Cassid. I. p. 244. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 29.
Patria: Brasilia.

*31. *Stevensi:* rotundata, convexa, nigro-aenea, sub-nitida; prothorace subtilissime punctulato, tenuiter canaliculato, utrinque impresso, macula mediocri, sub-rotunda e pube densa silacea; elytris confertim, vage punctatis, antice

retusis, dorso valide, obtuse gibbosis, maculis sex magnis silaceo-pubescentibus ornatis; margine late explanato, posterius subtilius punctulato; humeris late rotundatis. — Long. 18½, lat. 16 millim.

Mesomphalia Stevensi Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 30.

Patria: Brasilia. Dom. Jekel. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudine *M. Godetii*, prothorace utrinque macula e pube silacea ornato ab illa mox distincta. Caput nigrum, opacum, crebre rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi parum, extrorsum magis pubescentes. Prothorax latitudine duplo brevior, apice late, sed parum profunde rotundato-emarginatus, ultra medium oblique ampliatus, dein subito rotundatus, undique reflexo-marginatus, postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum haud productis, sub-rectis, lobo medio modice prominulo, apice rotundato; superne sub-depressus, subtilissime, remote punctulatus, medio tenuiter canaliculatus, nigro-subaeneus, parum nitidus, utrinque ad latera impressus et in impressionibus macula mediocri, sub-rotunda, e pube densa silacea. Scutellum nigrum, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace multo latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum vix prominulis, late rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne convexa, confertim, vage punctulata, punctis saepe, praesertim in disco, confluentibus; antice retusa, dein in gibbum validum, obtusum elevata, nigro-subaenea, singulo maculis tribus magnis, leviter impressis e pube densa silacea ornato, nempe prima in ipsa basi prope suturam, elongata, sub-triangulari, secunda pone humerum, rotunda et tertia non procul ab apice, oblongo-subtriangulari; margine late explanato, sub-deflexo, remotius, postice subtilius punctulato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pedes nigri, remote punctulati.

32. *arula:* sub-ovata, convexa, obscure aenea, subtus nitida; prothorace subtilissime, parce punctulato, tenuiter canaliculato, antice anguste testaceo-marginato, utrinque late impresso; elytris parum profunde, minus crebre punctatis, pube pallida inaequaliter, parce adspersis, dorso lateribus-

que foveolis parvis, parum profundis, sat crebris impressis, antice retusis, dorso valide, acutius gibbosis, circa gibbum nitidis, subtiliter, remote punctatis, singulo inter medium et apicem areis duabus laevibus notato. — Long. 18, lat. 15 millim.

Patria: ? — A Dom. DEYROLLE ad describendum missa.

Individuum descriptum forte detritum. Magnitudine et statura *M. Stevensi*, elytris foveolis parvis, parum profundis impressis, pone basin acutius gibbosis, circa gibbum nitidis ab illa abunde distincta. Caput nigro-æneum, sub-nitidum, subtiliter, confertim rugoso-punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis duobus primis subtus rufo-piceis. Prothorax latitudine postica plus duplo brevior, apice late, sed minus profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis rotundatis, lateribus tenuiter marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum haud productis, sub-rectis, lobo medio modice prominulo, apice rotundato; superne parum convexus, obscure aeneus, nitidiusculus, subtilissime, remote punctulatus, medio canalicula tenui, antice abbreviata insculptus; margine apicali anguste testaceo. Scutellum parvum, triangulare, obscure aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace triplo longiora et ejus basi multo latiora, humeris antrorsum non prominulis, late rotundatis; mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, subtiliter coriacea, foveolis parvis, parum profundis impressa, interstitiis foveolarum parum elevatis, sub-remote punctatis; obscure aenea, sub-opaca, pube pallida inaequaliter, parce, hinc inde magis condensata adspersa; singulo inter medium et apicem areis duabus mediocribus, transversim positis, sub-laevibus; antice retusa, dorso ante medium in tuberculum validum, minus obtusum elevata, circa tuberculum nitida, non foveolata, subtiliter, parce punctata; margine late explanato, sub-deflexo, apice excepto, foveolato et punctato. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter confertim punctulatum. Pedes nigri, remote punctulati, parce pubescentes.

33. *deplorabunda:* ovata, convexa, nigra, opaca, parce, tenuiter pallido-pubescens; prothorace remote, parum profunde punctato, medio canaliculato, lateribus longe ultra medium obliquis, dein leviter rotundatis; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, ad scutellum valide, obtuse gibbosis, disco parce, obsolete ferrugineo-rugulosis; margine explanato, confertim rugoso-punctato. — Long. 13, lat. 11 millim.

Mesomphalia deplorabunda Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 31.

Patria: Bolivia. Mus. Britan.

M. bipustulatae magnitudine aequalis, magis convexa, pone basin valide gibbosa. Caput nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus glabris, nitidis. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium obliquis, dein basin versus leviter rotundatis; postice utrinque sub-sinuatus, lobo medio sat producto, apice truncato, angulis obtusis; superne paullo convexus, niger, opacus, pube brevi, depressa, parce adspersus, remote, parum profunde punctulatus, medio tenuiter longitudinaliter canaliculatus, margine modice explanato. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve, apice rotundatum. Elytra prothorace dimidio latiora et triplo fere longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice rotundatis; pone basin sensim modice ampliata, pone medium oblique angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, ad scutellum elevata, obtuse gibbosa, sat crebre, mediocriter punctata, nigra, opaca, parce breviter pallido-puberula, disco rugulis parum elevatis, remotis, obsoletis, obscure ferrugineis; margine sat late explanato, oblique deflexo, crebre rugoso-punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati.

*34. *lenis.* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 246. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 41. 32.

Patria: Brasilia.

*35. *conspersa.* (Germ.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 247. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 42. 33.

Patria: Brasilia.

*36. *chalybea.* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 248. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 42. 34.
Patria: Brasilia.

*37. *vulnerata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 249. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 42. 35.
Patria: Brasilia.

*38. *asema:* sub-triangularis, convexa, caerulea, pube brevi, pallida adspersa, supra sub-opaca, subtus nitida; antennis extrorsum nigris; prothorace obsolete punctulato, longitudine duplo latiore, apice parum emarginato, longe ultra medium oblique ampliato, dein rotundato; elytris obscure aenescentibus, subtiliter, vage, sat crebre punctulatis, basi retusis, profunde impressis, dein in gibbum validum, transversum, caeruleum, nitidum elevatis; humeris vix prominulis, rotundatis. — Long. 17, lat. 14½ millim.
Patria: Venezuela. Mus. Reg. Holm. A. Dom. BALY communicata.

Magnitudine et colore *M. tomentosae*, prothorace longitudine duplo latiore, longe ultra medium oblique ampliato, elytris pone basin evidentius gibbosis ut et humeris haud prominulis, rotundatis ab illa bene distincta. Caput aeneo-caeruleum, parum nitidum, sat crebre punctatum, pubescens, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque basalibus glabris, nitidis, viridi-aeneis. Prothorax longitudine duplo latior, apice vix rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexus, lateribus longe ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus sensim angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice leviter rotundato, angulis fere rectis; superne paullo convexus, obsolete punctulatus, caeruleus, sub-opacus, parce pubescens, dorso longitudinaliter sub-nitidus, medio canalicula tenui, utrinque abbreviata. Scutellum obscure aenescens, parum nitidum, laeve. Elytra sub-triangularia, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, valde rotundatis; pone humeros rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim

rotundata,

rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, obscure aenescentia, opaca, subtiliter, sat crebre, vage punctulata, pube brevi, tenui, pallida adspersa, basi ad scutellum retusa, utrinque profunde impressa, dein in gibbum validum, transversum, caeruleum, nitidum excurrentia; margine late explanato, oblique deflexo, pone basin leviter impresso; limbo exteriore reflexo, nitido. Corpus subtus caeruleum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes caerulei, nitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes.

II. Elytra ante medium dorsi leviter gibbosa.

*39. *flavosparsa:* rotundata (♂) aut ovata (♀), convexa, supra obscure nigro-aenea, opaca, subtus nigra, sub-nitida; prothorace subtilissime, sub-remote punctulato, apice sub-truncato, lateribus ultra medium parum obliquis, dein rectis; elytris antice leviter gibbosis, subtiliter, sub-remote punctulatis, obsolete elevato-reticulatis, disco maculis parvis, sparsis, inaequalibus, elevatis, laevibus, dilute flavescentibus; humeris late rotundatis. — Long. ♂ 17½, lat. 15¼. Long. ♀ 20, lat. 17 millim.

Mesomphalia flavosparsa Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 42. 36.

Var. a. elytrorum maculis ferrugineis.

Patria: Bolivia. Mus. Britan. *Var. a.* Mus. Dom. Chevrolat.

E majoribus. Caput obscure nigro-aeneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus fere glabris, nitidis. Prothorax latitudine duplo brevior, antice sub-truncatus, lateribus ad medium sensim obliquis, dein rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio retrorsum modice producto, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne subtiliter, sub-remote punctulatus, obscure nigro-aeneus, opacus, medio paullo convexus, canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata insculptus; lateribus depressis. Scutellum obscure nigro-aeneum, opacum, laeve. Elytra prothorace latiora, in mare triplo, in femina quadruplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; pone basin subito rotun-

dato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ad scutellum sub-retusa et utrinque leviter impressa, dein obsolete, obtuse gibbosa, parum profunde, sub-remote punctata, parce, obsolete elevato-reticulata, obscure nigro-aenea, opaca, disco maculis parvis sparsis, elevatis, laevibus, dilute flavescentibus notata; margine, praesertim medio, explanato, undique sub-remote punctulato, medio prope discum maculis duabus, interdum deficientibus, parvis, dilute flavescentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre, transversim striolatum. Pedes nigri, punctati, femoribus nitidis, tibiis pubescentibus.

*40. *Sommeri.* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 251. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 42. 37.

Patria: Brasilia.

*41. *sexstillata:* sub-ovata, convexa, supra viridi-aenea, sub-opaca, subtus caerulea, nitida; prothorace sat lato, subtilissime, remote punctulato, lateribus ultra medium leviter, dein subito rotundato; elytris subtiliter, remote punctulatis, obsolete sub-reticulatis, maculis sex mediocribus fulvo-pubescentibus ornatis, dorso leviter, obtuse gibbosis; margine deflexo; humeris rotundatis. — Long. $12\frac{1}{4}$, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.

Mesomphalia sexstillata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 42. 38.

Patria: Brasilia Dom. DEYROLLE. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudine *M. Sommeri*, multo minor, superne sub-opaca, elytris remotius, subtilius punctulatis, obsoletissime reticulatis ab illa bene distincta. Caput caeruleum, nitidum, crebre ruguloso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae caerulescentes, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine duplo et dimidio brevior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium leviter, dein subito rotundatis; postice utrinque paullo sinuatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis retrorsum non productis, sub-rectis; superne paullo convexus, subtilissime, remote punctulatus, viridi-aeneus, sub-opacus, medio canalicula tenui, antice abbreviata insculptus. Scutellum viridi-aeneum, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, antice singulatim vix sinuata, humeris rotundatis; fere ad medium nonnihil

ampliata, dein angustata, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ibique gibbo parum elevato, obtuso instructa, ad scutellum utrinque leviter impressa, subtiliter, remote, vage punctulata, obsoletissime reticulata, reticulo haud elevato, areolas mediocres includente; viridi-aenea, opaca; singulo maculis tribus mediocribus, fulvo-pubescentibus insignito, prima basali prope suturam, quasi bipartita, secunda pone callum suprahumeralem tertiaque inter medium et apicem, in disco exteriore, rotundis; margine sat late explanato, deflexo, subtilissime, nonnihil crebrius punctulato. Corpus subtus caeruleum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes caerulei, nitidi, obsolete, remote punctulati.

*42. *anceps* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 252. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 39.
Patria: Brasilia.

*43. *areolata* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 253. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 43. 40.
Patria: Brasilia.

*44. *sexsignata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 254. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 41.
Patria: Brasilia.

*45. *impluviata* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 255. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 42.
Patria: Brasilia.

*46. *inornata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 257. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 43.
Patria: Brasilia (S:t Catharina).

47. *lucida:* rotundata, convexa, viridi-cyanea, parum nitida; prothorace lato, subtiliter, sub-remote punctulato, antice leviter rotundato-emarginato, lateribus ultra medium obliquis, dein rectis, dorso tenuiter canaliculato; elytris subtiliter, sub-remote punctatis, disco obsolete foveolatis, pone basin obtuse gibbosis, gibbo nitido, cyaneo-micante; singulo maculis duabus parce lutescenti-pubescentibus, una basali, altera longe ante medium in disco exteriore. — Long. 14, lat. 11 millim.

Mesomphalia lucida BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 44.
Patria: Brasilia (S:t Catharina). Mus. Dom. CHEVROLAT.

Affinis certe *M. inornatae*, nonnihil brevior et latior, magis rotundata, prothorace latiore, colore et disco elytrorum obsoletius foveolato ab illa facile distincta. Caput nigro-caerulescens, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-caeruleae, basi nitidae, sub-glabrae, extrorsum dense pubescentes. Prothorax latitudine plus duplo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, anguste reflexus, lateribus ultra medium obliquis, dein rectis; postice utrinque sub-truncatus, angulis fere rectis; superne parum convexus, viridi-caeruleus, sub-remote punctulatus, opacus, dorso sub-nitidus, medio tenuiter canaliculatus. Scutellum triangulare, nigro-aeneum, nitidum. Elytra rotundata, prothorace fere duplo latiora et triplo longiora, humeris antrorsum nonnihil productis, rotundatis; pone humeros modice rotundato-ampliata, pone medium citius, apice late rotundata, superne convexa, viridi-caerulescentia, parum nitida, subtiliter, sub-remote punctulata, dorso discoque foveolis sparsis, parum profundis impressa, basi ad scutellum utrinque leviter impressa, pone basin in tuberculum obtusum, magis caerulescentem, nitidum modice elevata; singulo maculis duabus impressis, lutescenti-pubescentibus ornato, una basali, prope scutellum, altera in disco exteriore, inter basin et medium; margine late explanato, nonnihil deflexo. Corpus subtus nigro-aeneum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes nigro-aenei, nitidi, obsolete punctulati.

48. *consobrina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 258. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 45.
Patria: Brasilia.

49. *oblita* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 259. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 46.
Patria: Brasilia.

*50. *implexa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 260. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 47.
Patria: Brasilia.

*51. *subreticulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 261. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 48.
Patria: Brasilia

52. *subnotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. 1. p. 262. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 49.

Patria: Brasilia.

*53. *sexpustulata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 263. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 50.

Var. e. supra nigro-aenea, maculis elytrorum quatuor anterioribus parvis, punctiformibus, duabus posticis deficientibus.

Patria: Brasilia. *Var. e.* S:t Catharina. Mus. Dom. DEYROLLE.

*54. *similata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. 1. p. 265. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 51.

Var. a. elytrorum macula basali deficiente.

Patria: Brasilia (Bahia).

*55. *assimilis* (STURM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 266. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 52.

Patria: Brasilia.

*56. *ignita* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 267. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 53.

Patria: Brasilia (S:t Catharina).

57. *illepida:* sub-rotundata, convexa, supra cyanea, nitida, subtus viridi-aenea; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, longe ultra medium obliquo, dein citius rotundato; elytris basi retusis, leviter gibbosis, distincte, minus crebre punctatis, foveolis numerosis, parum profundis, opacis, obsoletius, remotius punctatis, gibbo æneo, nitido; margine sat late explanato, oblique deflexo. — Long. 13½, lat. 11¼ millim.

Mesomphalia illepida BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 44. 54.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. DEYROLLE.

Magnitudine fere et statura *M. impluviatae*, aliter colorata. Caput viridi-aeneum, sub-nitidum, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor primis nitidis, fere glabris. Prothorax latitudine duplo brevior, apice parum rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium obliquis,

dein fere rectis, leviter rotundatis; postice utrinque sub-sinuatus, lobo medio sub-triangulari, elevato, apice rotundato, angulis fere rectis; superne viridi-cupreus, cupreo-variegatus, subtiliter, sub-remote punctulatus, dorso convexiusculus, medio canalicula brevi, longitudinali impressus, sub-nitidus; margine laterali sat late explanato, limbo reflexo. Scutellum viridi-æneum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace latiora et triplo longiora, pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium citius angustata, apice sub-acuminata, superne convexa, praesertim in dorso antico, ad scutellum retusa et utrinque impressa, dein leviter gibbosa, cuprea, sub-nitida, gibbo æneo, magis nitido; minus crebre, distincte punctata, dorso undique extrorsum tamen obsoletius foveolata, foveolis parum profundis, opacis, subtilius punctulatis; margine late explanato, oblique deflexo, vage, sat crebre punctato, limbo suturaque ænescentibus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes aeneo-virescentes, parce punctulati.

*58. *Tumulus* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid I. p. 268. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 45. 55.

Patria: Brasilia (S:t Catharina).

59. *Silbermanni* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 269. 44. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 45. 56.

Patria: Buenos Ayres.

*60. *chalcoptera* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 270. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 45. 57.

Patria: Columbia.

61, *flavoreticulata:* sub-triangularis, convexa, nigro-aenea, opaca; prothorace subtiliter punctulato, lateribus ultra medium obliquis, dein rectis; elytris basi sub-truncatis, antice retusis, obtuse gibbosis, subtilissime punctulatis, medio fascia lata transversa, communi, inaequali vittaque disci longitudinali cum fascia connexa, flavo-reticulatis. — Long. 16, lat. 14 millim.

Mesomphalia flavoreticulata Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 45. 58.

Patria: Bolivia. Mus. Britan.

Magnitudine *M. aeneae*. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, confertim rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, articulis 2—4 testaceis. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice rotundato-emarginatus, lateribus ad medium obliquis, dein rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio sub-triangulari, modice producto, apice rotundato, impresso, angulis vix rotundatis; superne medio modice convexus, linea media subnitida notatus, canalicula tenui utrinque valde abbreviata insculptus, nigro-aeneus, opacus, subtiliter, sat crebre punctulatus, utrinque leviter bi-impressus. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice sub-truncata, introrsum tamen singulatim leviter sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, pone medium subito angustata, apice conjunctim subacuminata, superne convexa, pone scutellum retusa et dein in gibbum validum, obtusum elevata, nigro-aenea, opaca, subtilissime sat crebre punctulata, in medio fascia lata communi, inaequali, usque in limbum continuata, postice non procul a sutura triangulariter ampliata vittaque longitudinali disci, a basi orta cum fascia conjuncta, flavo-testaceis, elevato-reticulatis, reticulo parce punctato; margine, praesertim antice, late explanato. Corpus subtus nigro-aeneum, magis nitidum. subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigro-aenei, subtilissime, remote punctulati, parce pallido-pubescentes.

*62. *textilis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 271. 46. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 45. 59.
Patria: Columbia.

*63. *castigata:* rotundata, convexa, nigro-aenea, supra opaca, parce, breviter cinereo-pubescens, subtus nitida, glabra; prothorace lato, sub-remote punctulato, antice leviter emarginato, anguste testaceo-marginato, lateribus ultra medium obliquis, dein rectis; elytris confertim sanguineo-reticulatis; reticulo parum elevato, confertim punctato, areolas mediocres, remote punctatas includente, pone basin obtuse gibbosis; humeris sub-angulatis, antice sub-truncatis. — Long. 14, lat. 12½ millim.

Mesomphalia castigata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 45. 60.

Patria: Bolivia Dom. Chevrolat. Peruvia Dom. Deyrolle. Mus. Reg. Holm.

Colore et similitudine *M. textilis*, minor, magis rotunda, prothorace latiore, elytris pone basin obtuse gibbosis, apice conjunctim rotundatis, reticulo sanguineo evidentius punctato, humeris vix sub-angulatis ab illa distincta. Caput subtiliter rugoso-punctatum, nigro-aeneum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis basalibus sub-nitidis, fere glabris, primo apice, secundo et tertio subtus ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, nigro-aeneus, opacus, subtiliter, sub-remote punctulatus, setulis brevissimis, pallidis adspersus, apice leviter rotundato-emarginatus, anguste testaceo-marginatus, lateribus longe ultra medium obliquis, dein basin versus rectis; postice utrinque sub-truncatus, lobo medio producto, apice rotundato, angulis fere rectis; superne in dorso paullo convexus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum nigrum, sub-laeve. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum sub-truncatis, apice fere angulatis; lateribus pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium citius angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi retusa, dorso antico gibbo parum elevato, obtuso instructa; nigro-aenea, opaca, obsolete, remote punctulata, breviter cinereo-pubescentia, undique irregulariter, crassius sanguineo-reticulata, reticulo parum elevato, confertim profundius punctato, areolas mediocres, nigro-æneas includente. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter, sub-remote punctulatum. Pedes nigro-aenei, subtiliter punctulati, cinero-pubescentes.

64. *blandifica:* oblongo-triangularis, convexa, nigra, sub-nitida, pube brevi, cinerea parce adspersa; prothorace minus crebre, mediocriter punctato, dorso tenuiter canaliculato, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, dorso antico evidentius rugoso-punctatis, antice ad suturam utrinque impressis, dein haud gibbosis, apicem versus attenuatis, margine modice explanato, oblique deflexo, limbo fasciaque angusta ante medium, nigris exceptis, sanguineo, qui color pone me-

dium inaequaliter in disco extenditur. — Long. 17, lat. 13 millim.

Patria: Ecuador prope fluvium Napo, a Dom. Baly benevole communicata.

M. textili angustior, posterius magis attenuata. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, breviter pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, basi nitidae. Prothorax latitudine postica plus duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus longe ultra medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus, basi utrinque parum profunde sinuatus, lobo medio vix producto, apice sub-truncato, angulis rotundatis; superne parum convexus, niger, sub-opacus, minus crebre, mediocriter punctatus, pube brevissima cinerea parce adspersus, dorso longitudinaliter canaliculato, utrinque in medio foveola parva, parum profunda insculpto. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone humeros modice rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata; superne convexa, nigra, sub-nitida, pube brevi, cinerea parce adspersa, minus profunde, sat crebre punctata, dorso antico evidentius rugoso-punctata; singulo basi ad suturam foveola oblonga impresso, antice medio disci carina tenui, brevi, longitudinali instructo, dorso inter basin et medium nonnihil elevato, haud gibboso; margine modice explanato, oblique deflexo, limbo basali et laterali fasciaque angusta, transversa ante medium, nigris exceptis, sanguineo, qui color pone medium inaequaliter in disco extenditur. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati.

*65. *caudata* (Guèrin.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 272. 47. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 46. 61.

Patria: Columbia.

66. *inexculta*: subtriangularis, convexa, obscure aenea, supra opaca, pube brevi, cinerea parce adspersa, subtus nitida; antennarum articulis tribus primis subtus ferrugineis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, dorso tenuiter

canaliculato, lateribus longe ultra medium oblique ampliato, dein rotundato; elytris obsolete minus crebre punctulatis, basi leviter retusis, dein obtuse gibbosis, dorso tenuiter elevato-reticulatis, reticulo nitido, areolas magnas, irregulares includente; margine sat late explanato, oblique deflexo, rugis transversis, remotis, evidentius punctatis, parum elevatis notato. — Long. 16, lat. 13¼ millim.

Patria: Peruvia. A Dom. BALY ad describendum missa.

Magnitudine et fere statura *M. castigatae*. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, obsolete punctulatum, cinereo-puberulum, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi sub-nitidae, parce, extrorsum dense pubescentes, articulis tribus primis subtus ferrugineis. Prothorax latitudine postica duplo et dimidio brevior, apice rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexus, lateribus longe ultra medium oblique ampliatis, dein basin versus rotundatis; postice utrinque vix sinuatus, lobo medio triangulariter, modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum non prominulis, rectis; superne paullo convexus, obscure aeneus, sub-opacus, subtiliter, minus crebre punctulatus, pube brevi, depressa, cinerea parce adspersus, dorso longitudinaliter, tenuiter canaliculato. Scutellum obscure aeneum, parum nitidum, elevato-marginatum, apice rotundatum. Elytra antice utrinque parum sinuata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; pone humeros ampliata, a medio apicem versus citius angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, obscure aenea, obsolete, remote punctata, pube brevi, cinerea parcissime adspersa, dorso tenuiter elevato-reticulata, reticulo sub-nitido, areolas magnas, irregulares includente, basi ad scutellum leviter retusa, dein in gibbum brevem, obtusum, nitidum elevata; margine sat late explanato, deflexo, rugis sat crassis, transversis, remotis, evidentius punctatis notato. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes nigro-aenei, nitidi, parce punctulati.

*67. *verrucosa*: sub-rotundata, convexa, supra caerulea, sub-opaca, subtus nigra, nitida; prothorace subtilissime, remote punctulato, lateribus longe ultra medium obliquis, dein

sub-rectis, dorso tenuiter canaliculato; elytris parum profunde, sat crebre punctatis, basi obtuse gibbosis; singulo in disco inaequaliter, dilute sanguineo-rugoso; humeris non prominulis, leviter rotundatis; margine subtiliter punctulato. — Long. 13½, lat. 11 millim.

Mesomphalia verrucosa BHN Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 46. 62.

Patria: Pernambuco Dom. DOHRN. Mus. Reg. Holm.

M. implexae magnitudine fere aequalis, elytris antice evidentius gibbosis. Caput viridi-caeruleum, parum nitidum, subtiliter punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi caeruleo-aeneae, nitidae, glabrae, extrorsum nigrae, pubescentes. Prothorax latitudine duplo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, extrorsum tenuiter reflexus, lateribus ultra medium obliquis, dein rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter modice producto, apice rotundato, angulis rectis; superne parum convexus, caeruleus, sub-opacus, subtilissime, sub-remote punctulatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum viridi-caeruleum, nitidum, laeve. Elytra prothorace fere duplo latiora et triplo longiora, antice vix sinuata, sub-truncata, humeris antrorsum non pronminulis, apice parum rotundatis; pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ibique sat valide, obtuse gibbosa, caerulea, sub-opaca, gibbo magis nitido; sat crebre, parum profunde punctata, disco rugulis inaequalibus, medio in margine nonnihil excurrentibus, dilute sanguineis variegata; margine late explanato, subtilius punctulato. Corpus subtus nigro-caeruleum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes nigro-caerulescentes, nitidi, parce punctulati.

68. *cruentata:* rotundata (♂) aut ovata (♀), convexa, nigra, vel obscure aenea, opaca, parce cinereo-pubescens, subtus nitida: prothorace mediocriter, minus crebre punctato, canaliculato, lateribus longe ultra medium leviter rotundatis; elytris pone basin retusis, valide, breviter gibbosis, mediocriter, minus crebre punctatis, rugis remotis, sanguineis laxe, irregulariter reticulatis; margine modice explanato, oblique deflexo; humeris rotundatis. — Long. 12½, lat. 9¾ millim.

Cyrtonota cruentata ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 152, 1.
Mesomphalia cruentata BHN. Mon. Cassid. I. p. 382. 142. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 43. 63.

Patria: Peruvia orientalis. Dom. TSCHUDI. Mus. Berol.

Magnitudine *M. bipustulatae*, elytris evidentius gibbosis. Caput nigrum, sub-opacum, crebre rugoso-punctatum, parce pubescens, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine duplo brevior, apice sub-truncatus, lateribus longe ultra medium sensim, dein citius rotundatis, basin versus sub-rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne paullo convexus, mediocriter, minus crebre punctatus, niger vel obscure æneus, opacus, pube cinerea parce adspersus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin utrinque leviter impressus. Scutellum nigrum, opacum, sub-laeve. Elytra prothorace latiora et triplo fere longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone humeros nonnihil ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, valde convexa, basi ad suturam retusa, utrinque leviter impressa, dein in gibbum brevem, validum, obtusum elevata, mediocriter, minus crebre punctata, pube cinerea parce adspersa, nigra, vel obscure ænea, opaca, rugis angustis, elevatis, obscure sanguineis, remote, intra marginem anticum crebrius, irregulariter notata; margine modice explanato, oblique deflexo, mediocriter punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati, parce pubescentes.

*69. *pleurosticha* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 274. 48. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 46. 64.

Patria: Peruvia orientalis, Bolivia.

70. *floccosa:* sub-triangularis, modice convexa, nigro-aenea, opaca, subtus nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, antice utrinque anguste testaceo-marginato, medio canaliculato, utrinque bi-impresso; elytris cyaneo-micantibus, antice leviter gibbosis, subtiliter, minus crebre punctulatis, leviter, remote reticulatis, parce griseo-pubescentibus,

posterius passim fasciculatis, basi fere truncatis; margine late explanato, antice impresso: humeris rotundatis. — Long. 12, lat. 11 millim.

Cyrtonota floccosa ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 152. 3.
Mesomphalia floccosa BHN. Mon. Cassid. I. p. 383. 144. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 46. 65.

Patria: Peruvia orientalis Dom. TSCHUDI. Mus. Berol.

Statura fere *M. aeneae*, minor, elytris obsolete gibbosis. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus nitidis, fere glabris, primo apice, 2—4 subtus testaceis. Prothorax longitudine vix duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium obliquis, dein rectis; postice utrinque sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, impresso, angulis retrorsum parum prominulis, sub-acutis; superne convexiusculus, sub-remote punctulatus, pube cinerea parcissime adspersus, nigro-aeneus, sub-opacus, apice utrinque anguste testaceo-marginatus, dorso breviter canaliculatus, ante basin utrinque foveolatus. Scutellum nigro-aeneum, parum nitidum, medio impressum. Elytra prothorace duplo latiora et triplo fere longiora, antice sub-truncata, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; pone humeros modice rotundato-ampliata, a medio citius angustata, apice conjunctim sub-acuta, superne modice convexa, basi ad suturam paullo retusa, utrinque impressa, dein leviter gibbosa, subtiliter, minus crebre punctulata, nigro-aenea, cyaneo-micantia, dorso antico remote, irregulariter reticulata, reticulo tenui, parum elevato, nitido, areolas sat magnas includente; pube cinerea parce adspersa, posterius fasciculis duobus parvis, longitudinaliter positis munita; margine late explanato, oblique nonnihil deflexo, subtilius, nonnihil crebrius punctulato, pone basin late impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum. Pedes nigro-aenei, nitidi, parce pubescentes.

*71. *confusa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 275. 49. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 47. 66.

Patria: Cayenna.

72. *rubicundula:* breviter rotundata, modice convexa, nigro-cyanea, opaca; antennis basi ferrugineis; prothorace subtilissime punctulato, antice anguste ferrugineo-marginato, medio canaliculato, lateribus ultra medium obliquis, dein leviter rotundatis; elytris obsolete punctulatis, tenuiter griseo-pubescentibus, leviter reticulatis, reticulo sub-nitido, areolas minores includente; disco medio transversim margineque, basi et apice exceptis, sanguineis, dorso antico obtuse gibbosis; margine late explanato; humeris rotundatis. — Long. 17, lat. 18 millim.

Mesomphalia rubicundula BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 47. 67.

Patria: Peruvia Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *M. aeneae*, sed major. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, fere glabrae, extrorsum pubescentes, articulis primo et secundo ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, nigro-cyaneus, sub-opacus, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, obsolete et anguste ferrugineo-marginatus, lateribus tenuiter reflexis, ultra medium obliquis, dein basin versus leviter rotundatis; postice utrinque sub-truncatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne subtilissime, sub-remote punctulatus, dorso paullo convexus, medio breviter canaliculatus, utrinque ad latera leviter impressus, extrorsum late explanatus. Scutellum coracinum, sub-opacum, laeve. Elytra breviter rotundata, prothorace triplo longiora et fere triplo latiora, antice singulatim leviter sinuata, fere ad medium valde rotundato-ampliata, dein citius angustata, sub-attenuata, singulatim leviter rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa ibique in gibbum brevem obtusum elevata, nigro-cyanea, opaca, parce tenuiter griseo-pubescentia, obsolete, minus crebre punctata, irregulariter reticulata, reticulo tenuiore, parum elevato, sub-nitido, areolas minores includente; in medio disci transversim et in margine valde dilatato, basi apiceque exceptis, sub-laevia, sanguinea. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum et striolatum. Pedes subtiliter punctulati, nigri, nitidi.

*73. *aenea* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 276. 50. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 47. 68.

Patria: Brasilia.

*74. *demissa:* sub-triangularis, nigro-aenea, supra opaca; antennarum articulis 2—4 subtus testaceis; prothorace angustiore, subtiliter, sub-remote punctulato, lateribus ultra medium obliquis, dein basin versus rectis: elytris tenuiter, remotius reticulatis, reticulo parum elevato, crebre punctulato, parum nitido, areolas majores, laeves includente; dorso antico evidentius gibbosis, medio valde dilatatis, apice acuminatis; margine late explanato, punctulato, medio intus reticulato, ante medium macula flava, reticulo elevato formata notato. — Long. 15—17, lat. 13—15 millim.

Mesomphalia demissa BHN. Cat. af Coleopt. Ins. IX. p. 47. 69.

Mesomphalia aenea var. a BHN. Mon. Cassid. I. p. 276. 50.

Patria: Bahia, Brasilia. Dom. SCHOENHERR. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et similitudine *M. aeneae*, supra nigro-aenea; prothorace remotius, subtilius punctulato, elytris apice magis productis, remotius, tenuiter reticulatis, reticulo minus elevato, haud nitido, areolas majores includente, pone basin evidentius gibbosis, macula marginali flava, irregulari, quasi reticulo formata ab illa certe distincta. Caput, oculi et antennae omnino ut in *M. aenea*. Prothorax quoque ut in illa formatus, nigro-aeneus, opacus, sed subtilius, remotius punctulatus, medio linea longitudinali nitida, breviter canaliculatus. Scutellum nigro-aeneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora et quadruplo fere longiora, antice singulatim vix sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; pone basin fere ad medium valde rotundato-ampliata, dein angustata, sub-attenuata, apice conjunctim producta, acuta, nonnihil reflexa, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ibique in gibbum validum, obtusum elevata, nigro-aenea, opaca, irregulariter reticulata, reticulo tenuiori, parum elevato, profundius, crebre punctato, parum nitido, areolas quam in *M. aenea* majores, impunctatas includente; margine late explanato, subtiliter punctulato, medio reticulato, ante medium macula irregulari, reticulo flavo, parum elevato formata, interdum nigro-maculata, margine tamen subtus caerulescente, macula flava

translucente. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum, et striolatum. Pedes nigro-aenei, punctulati.

*75. *contubernalis:* sub-triangularis, convexa, superne fusco-cuprea, sub-opaca, subtus obscure aenea, nitida; antennarum articulis 2—4 subtus testaceis; prothorace angustiore, subtiliter, sub-remote punctulato, lateribus ultra medium obliquis, dein basin versus rectis; elytris crassius, irregulariter reticulatis, reticulo parum nitido, areolas mediocres, laeves includente, dorso antico leviter gibbosis, medio valde dilatatis, apice acuminatis; margine late explanato, ante medium plaga magna flava, extus sinuata, intus sub-truncata, maculis 3 vel 4 parvis, fusco-cupreis notata. — Long. 13—14½, lat. 11¾—12 millim.

Mesomphalia contubernalis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 48. 70.

Mesomphalia aenea var. b. BHN. Mon. Cassid. I. p. 276. 50.

Patria: Bahia Dom. DOHRN et DEYROLLE. Mus. Reg. Holm.

Media inter *M. aeneam* et *inaequalem*, illæ statura simillima, sed colore fusco-cupreo, elytrorum reticulo obsoletiore in marginem non excurrente, plaga laterali flava majore, parce fuscocupreo-maculata differt, ab hac elytris dorso antico evidentius gibbosis, apice acuminatis, reflexis, et forma signaturisque plagae marginalis abhorret. Caput, oculi et antennae omnino ut in *M. aenea.* Prothorax latitudine vix duplo brevior, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium obliquis, dein basin versus rectis; postice utrinque sub-truncatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne paullo convexus, subtiliter, evidenter, sat crebre punctulatus, fusco-cupreus, opacus, medio canalicula antice abbreviata impressus, utrinque ad latera leviter foveolatus. Scutellum cupreum, nitidum, laeve. Elytra ut in *M. aenea* formata, pone basin nonnihil evidentius gibbosa, fusco-cuprea, sub-opaca, irregulariter reticulata, reticulo crassiore, parum elevato, profundius crebre punctato, parum nitido, areolas mediocres includente; margine late explanato, subtiliter, crebre, in plaga evidentius punctulato, haud reticulato, ante medium macula magna, extus

sinuata,

sinuata, intus sub-truncata, saturatius flava, maculis 3 vel 4 parvis, fusco-cupreis notata. Corpus subtus aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes aenei, nitidi, parce punctulati.

76. *beatula:* sub-triangularis, modice convexa, supra pulchre viridi-æenea, parum nitida, subtus nigra, nitida; antennarum articulis basalibus subtus ferrugineis; prothorace sat crebre, evidenter punctato, lateribus ad medium oblique ampliato, sub-sinuato, dein recto; elytris vix gibbosis, obsolete, sat crebre punctulatis, irregulariter reticulatis, reticulo tenui, leviter elevato, nitido, laevi, areolas mediocres includente; margine late explanato, ante medium macula magna, sub-rotundata, dilute sanguinea, viridi-maculata, reticulo parum elevato, sanguineo formata, notato. — Long. $14\frac{1}{2}$, lat. $12\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Brasilia (Ega). Mus. Dom, BALY.

Statura *M. Thoreyi*, nonnihil major, aliter colorata, elytrorum reticulo tenui, laevi, areolas obsolete punctatas, mediocres includente, macula marginali majore, reticulo dilute sanguineo formata, ab illa bene distincta. Caput viridi-aeneum, parum nitidum, crebre punctatum, postice in medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes, articulis basalibus subtus ferrugineis. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, minus profunde excisus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, sub-sinuatis, dein leviter rotundatis et basin versus rectis; postice utrinque sub-truncatus, lobo medio parum prominulo, apice rotundato, angulis rectis; mediocriter, sat crebre punctulatus, viridi-æneus, sub-opacus, dorso paullo convexus, sub-nitidus, antice in medio tenuiter canaliculatus, utrinque pone medium impressus, extrorsum modice explanatus, limbo nitido. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, basi transversim impressum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, a medio angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne minus convexa, dorso antico modice elevata, haud gibbosa, parum profunde, minus crebre punctata, pulchre viridi-æenea, sub-opaca,

irregulariter reticulata, reticulo tenui, modice elevato, nitido, laevi, areolas mediocres includente; margine late explanato, intus parce reticulato, basi impresso, ante medium macula magna, sub-rotundata, dilute sanguinea, viridi-maculata, reticulo parum elevato formata, subtus translucente. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati.

*77. *imparilis:* sub-triangularis, convexa, fusco-aenea, opaca, subtus nigra, nitida; antennarum articulis 2—4 subtus rufo-testaceis; prothorace angustiore, evidenter, minus crebre punctato, lateribus ultra medium oblique ampliato, dein sub-recto; elytris crasse, irregulariter reticulatis, reticulo parum elevato, nitido, crebre punctato, areolas minores, laeves includente; dorso antico haud gibbosis, medio valde dilatatis, apice sub-acuminatis; margine late explanato, punctulato, vix reticulato, intus ante medium macula sub-ovata, flavescente, parce aeneo-maculata. — Long. 16, lat. 15 millim.

Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm.

Primo intuitu *M. aeneae* simillima, nonnihil latior, elytris pone basin leviter gibbosis, apice non productis, areolis reticulo inclusis minoribus, macula marginali minore, a limbo magis remota, parcius aeneo-maculata ab illa distincta. Caput, oculi, antennae et prothorax illius omnino forma et colore. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, dein angustata, apice conjunctim sub-acuminata, non producta, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ibique vix vel tantum leviter gibbosa, fusco-aenea, opaca, irregulariter reticulata, reticulo crassiore, parum elevato, nitido, sat profunde et crebre punctato, areolas quam in *M. aenea* minores includente; margine late explanato, subtiliter punctulato, obsoletius reticulato, ante medium prope discum macula sub-ovata, mediocri, flavescente, maculas nonnullas parvas aeneas includente notata, subtus caeruleo, macula flava transluscente. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum et striolatum. Pedes nigri, nitidi, subtiliter punctulati.

*78. *blanda* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 27. 51. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 48. 71.
Patria: Columbia.

*79. *acuminata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 278. 52. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 48. 72.
Patria: Brasilia.

*80. *Redtenbacheri* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 280. 53. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 48. 73.
Patria: Brasilia (Rio Grande).

*81 *Thoreyi:* sub-triangularis, minus convexa, supra æneo-cuprea, subtus nigra, nitida; antennis basi subtus ferrugineis; prothorace sat crebre, evidenter punctato, lateribus ad medium oblique ampliato, sub-sinuato, dein recto; elytris leviter gibbosis, mediocriter, sat crebre punctulatis, irregulariter reticulatis, reticulo crassiore, parum elevato, nitido, areolas parvas includente; margine late explanato, leviter areolato, ante medium macula sat magna, rotunda, flavo-testacea, plus minusve aeneo-maculata notato. — Long. 13, lat. 11½ millim.

Var. a. obscure caerulescens, elytris ut in genuina signatis.
Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Statura et similitudine *M. Redtenbacheri*, elytrorum areolis minoribus, leviter impressis, macula marginali sat magna, rotunda, flavo-testacea, plus minusve æneo-maculata ab illa distincta. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, crebre punctulatum, postice in medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, extrorsum pubescentes, articulis basalibus subtus ferrugineis. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, minus profunde excisus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, ad medium oblique ampliatus, sub-sinatus, dein rectus, postice utrinque sub-truncatus, lobo medio parum prominulo, apice rotundato, angulis rectis; mediocriter, sat crebre punctatus, cupreo-aeneus, parum nitidus, limbo cupreo, nitido; dorso paullo convexus, medio tenuiter canaliculatus, utrinque pone medium impressus; margine modice explanato. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice leviter sinuata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone basin subito rotun-

dato-ampliata, a medio mox angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne minus convexa, dorso antico modice elevata, haud gibbosa, sat crebre punctulata, aeneo-cuprea, opaca, irregulariter reticulata, reticulo crasso, parum elevato, nitido, areolas parvas, quam in *M. Redtenbacheri* minores, parum profundas, opacas includente; margine late explanato, obsoletius areolato, pone basin impresso, ante medium macula sat magna, flavo-testacea, subtus translucente, maculis parvis, aeneis plus minusve densis notata. Corpus subtus subtilissime, transversim striolatum, nigrum, nitidum. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati.

82. *fastuosa:* sub-triangularis, modice convexa, viridi-æneа, opaca, subtus nigro-aenea, nitida; antennarum articulis primo apice, 2—4 subtus testaceis; prothorace mediocriter, sat crebre punctato, cupreo-tincto; elytris minus crebre, parum profunde punctulatis, apice acuminatis, totis irregulariter reticulatis, reticulo tenui, nitido, antice areolas parvas, postice majores includente margine late explanato, intus ante medium macula magna, irregulari, flava, æneo-trimaculata notato, limbo cupreo; humeris antrorsum parum dilatatis, rotundatis. — Long. 13½, lat. 12 millim.

Cyrtonota illustris ERICHS. Arch. f. Naturg. XIII. p. 152, 6.
Mesomphalia fastuosa BHN. Mon. Cassid. I. p. 383, 146. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 48, 74.

Patria: Peruvia orientalis Dom. TSCHUDI. Mus. Berol.

Statura omnino *M. aeneae.* Caput viridi-aeneum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigro-aeneae, pubescentes, articulis quatuor primis glabris, nitidis, primo apice, 2—4 subtus testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium obliquis, paullo sinuatis, dein fere rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parvo, modice producto, apice rotundato, angulis fere rectis; superne convexiusculus, parum profunde, mediocriter, sat crebre punctatus, pone medium utrinque bi-foveolatus, dilute viridi-æneus, sub-opacus, limbo cupreo, dorso canaliculato. Scutellum viridi-æneum, opacum, laeve, basi impressum. Elytra prothorace duplo latiora et triplo fere lon-

giora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, valde rotundatis; pone humeros subito rotundato-ampliata et pone medium citius attenuata, apice acuminata, superne modice convexa, pone basin leviter gibbosa, viridi-æenea, opaca, parum profunde punctulata, irregulariter reticulata, reticulo tenui, parum elevato, nitido, antice areolas parvas, postice majores includente; margine late explanato, nonnihil oblique deflexo, medio obsoletius reticulato, intus ante medium macula magna, irregulari, flava, extus ramosa, maculis tribus vel quatuor parvis aeneis notata. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes nigro-aenei, nitidi.

*83. *Mannerheimi* (GUÈR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 281. 54. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 75.

Patria: Bolivia (Chiquitos).

*84. *inaequalis* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 282. 55. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 76.

Patria: Cayenna, Guyana, Surinam, Para.

*85. *flavofenestrata:* sub-triangularis, minus convexa, supra obscure caerulea, parum nitida, subtus nigra, nitida; prothorace dorso subtiliter, sat crebre punctulato, canaliculato, lateribus ad medium obliquo, sinuato, dein recto; elytris leviter gibbosis, sat crebre, vage punctulatis, dorso non reticulatis, singulo ante medium macula magna, intramarginali, dilute flavescente, parcius et subtilius punctulata. — Long. 13, lat. 12 millim.

Patria: Venezuela. A Dom. BALY ad describendum missa.

Primo intuitu *M. inaequali* similis, aliter colorata, elytris pone medium magis angustatis, dorso non reticulatis, macula laterali flava subtilius, parcius punctata, ab illa bene distincta. Caput nigro-caeruleum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis 2—4 subtus rufo-testaceis. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice late, minus profunde rotundato-emarginatus, angulis anticis obtusis, lateribus ad medium oblique ampliatis, leviter sinuatis, dein basin versus sub-rectis, extrorsum tenuiter reflexo-marginatis; postice utrinque leviter

sinuatus, lobo medio prominulo, apice rotundato, angulis retrorsum vix productis, sub-rectis; superne parum convexus, obscure caeruleus, opacus, dorso subtiliter, minus crebre punctulatus, medio canalicula antice posticeque abbreviata insculptus, utrinque laevis, impressus. Scutellum sub-triangulare, caeruleum, nitidum, laeve. Elytra sub-triangularia, prothorace triplo longiora et ejus basi duplo latiora, antice singulatim leviter sinuata, ad medium valde rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice sub-acuminata, superne modice convexa, haud gibbosa, obscure caerulea, sub-opaca, dorso evidenter, vage, sat crebre, margine late explanato subtilius punctata, ante medium macula magna, sub-rotunda, intus truncata, dilute flavescente, subtiliter, minus crebre punctata notata, macula flava translucente. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati.

*86. *elegans* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 284. 56. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 77.
Patria: Mexico.

*87. *Chevrolati* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 285. 57. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 78.
Patria: Mexico.

*88. *tristigma* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 286. 58. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 79.
Patria: Mexico, Honduras.

*89. *punicea* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 287. 59. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 80.
Patria: Mexico, Honduras.

*90. *primaria* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 289. 60. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 49. 81.
Patria: Mexico.

*91. *Lebasi* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 290. 61. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 82.

Var. a. singulo elytro macula tantum marginali notato, dorsali deficiente.

Patria: Columbia. *Var. a.* Guatimala.

92. *quadrinotata:* rotundata, modice convexa, caerulea, nitida; antennarum articulis 2—4 testaceis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, ultra medium oblique ampliato, dein rotundato et basin versus angustato; elytris sat crebre, evidenter punctatis, singulo mox ante medium maculis duabus, transversim positis, luteis, interiore ovata, exteriore rotundata, nonnihil majore. — Long. 8½, lat. 7 millim.
Patria: Costa Rica. Dom. Wagner. Mus. Reg. Berol.

Primo intuitu *M. Lebasi* similis, dimidio fere minor, rotundior, magis nitida, elytris evidentius punctatis, macula marginali majore, ad limbum magis approximata, humeris sub-angulatis. Caput caeruleum, nitidum, punctulatum, inter antennas longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis 2—4 subtus testaceis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice parum rotundato-emarginatus, dein ultra medium oblique ampliatus, tum rotundatus et basin versus nonnihil angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis obtusis; superne caeruleus, subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso leviter convexus, nitidus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus. Scutellum sub-quadratum, nigro-caeruleum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim vix sinuata, prothorace dimidio latiora et illo plus duplo longiora, humeris non prominulis, sub-angulatis, apice rotundatis; pone basin leviter ampliata et pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, caerulea, nitida, mediocriter, minus crebre punctata, singulo mox ante medium maculis duabus, sat magnis, luteis, transversim positis, una non procul a sutura, ovata, altera in margine dilatato, rotunda, nonnihil majore, quam in *M. Lebasi* ad limbum magis approximata; margine antico sat late explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigro-caeruleum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum; abdomine utrinque serie e maculis obsoletis testaceis. Pedes caerulei, nitidi, parce punctulati.

93. *cucullata:* rotundata (♂) aut ovalis (♀), caerulea, parum nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, ultra medium oblique ampliato, dein leviter rotundato; elytris

subtiliter, sat crebre punctulatis, pone scutellum leviter gibbosis, singulo ante medium macula sat magna, rotunda, marginali, ad limbum magis approximata, sanguinea; humeris obliquis, late rotundatis. — Long. ♂ 9½, ♀ 11¼, lat. ♂ 7½ lat. ♀ 8½ millim.

Patria: Bolivia. Dom. WARSCEWICZ. Mus. Reg. Berol.

Magnitudine et summa similitudine *M. Lebasi var. a.* ab illa tamen, elytris nonnihil crebrius et subtilius punctulatis, macula marginali elytrorum majore, exacte rotundata, ad limbum magis approximata distincta. Caput caeruleum, parum nitidum, punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae caerulescentes, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, dein ultra medium oblique ampliatus, tum leviter rotundatus vel sub-rectus, postice utrinque parum sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis sub-rectis, obtusis; superne caeruleo-virescens, sub-opacus, subtiliter, minus crebre punctulatus, dorso leviter convexus, medio canalicula longitudinali, tenui, utrinque valde abbreviata. Scutellum aeneum, nitidum, laeve, basi impressum, apice leviter rotundatum. Elytra antice singulatim vix sinuata, prothorace duplo latiora, in mare sub-rotundata, in femina ovalia; humeris obliquis, apice late rotundatis; pone basin vix ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, pone scutellum obsolete gibbosa, tota caerulea, parum nitida, subtiliter, sat crebre punctulata, singulo ante medium in margine explanato macula sat magna, exacte rotunda, dilute sanguinea. Corpus subtus caeruleum, nitidum, parce, tenuiter pubescens, subtiliter, sat crebre punctulatum et striolatum. Pedes caerulei, nitidi, parce punctulati.

*94. *acuta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 291. 62. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 83.

Patria: Brasilia.

*95. *antiqua* (SAHLB.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 292. 63. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 84.

Patria: Brasilia.

96. *coalita:* sub-triangularis, modice convexa, superne obscure aenea, parum nitida, parce, breviter cinereo-puberula, subtus nigra, nitida; antennarum articulis 2—4 subtus testaceis;

prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, medio tenuiter canaliculato; elytris pone basin leviter gibbosis, dorso reticulo modice elevato, obsolete punctulato, areolas mediocres, irregulares, laeves includente; margine late explanato, sanguineo, intus parce aeneo-maculato, limbo aeneo. — Long. 10, lat. 9 millim.

Patria: Peruvia. A Dom. BALY ad describendum missa.

Magnitudine et fere statura *M. antiquae*, elytris basi vix retusis, minus distincte gibbosis. Caput nigrum, sub-opacum, punctulatum, griseo-pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis quinque primis glabris, 2—4 subtus testaceis. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, triangulari, angulis non prominulis, obtusis; superne leviter convexus, obscure aeneus, sub-opacus, pube brevi, cinerea parce adspersus, remote, subtiliter punctulatus, dorso canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata insculptus. Scutellum sub-triangulare, aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace triplo longiora et ejus basi plus duplo latiora, humeris non prominulis, rotundatis; mox pone basin ad medium rotundato-ampliata, dein citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi vix retusa, ante medium obtuse gibbosa, obscure aenea, sub-opaca, pube brevissima, cinerea parce adspersa, dorso reticulo modice elevato, obsolete punctulato, sub-nitido, areolas mediocres, irregulares, laeves includente; margine, praesertim antice, late explanato, sanguineo, parce punctato, prope discum maculis nonnullis parvis, impressis, nigris notato, limbo toto anguste aeneo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter striolatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

97. *modica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 293. 64. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 85.

Patria: Brasilia.

*98. *plumbea* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 294. 65. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 86.

Patria: Brasilia.

*99. *flavonotata:* sub-ovata, convexa, supra obscure aenea, sub-opaca, subtus nigro-aenea, nitida; antennarum articulis secundo et tertio subtus ferrugineis; prothorace subtiliter, remote punctulato, medio breviter canaliculato, lateribus vix ad medium obliquis, dein subrectis, apice utrinque anguste testaceo-marginato; elytris subtiliter, crebre, disco antico evidentius rugoso-punctatis, basi retusis, obtuse gibbosis; singulo maculis duabus parvis, flavis; margine late explanato, subtilius punctulato. — Long. 17, lat. 14 millim.

Mesomphalia flavonotata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 87.

Var. a. macula postica elytrorum obsoleta, punctis duabus parvis flavis formata.

Patria: Pernambuco. Mus. Dom. DOHRN.

Statura *M. flavoguttatae* ♀, major, aliter colorata. Caput nigro-aeneum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes, articulis secundo et tertio subtus ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere ad medium obliquis, dein sub-rectis; postice utrinque vix sinuatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne paullo convexus, subtilissime, minus crebre punctulatus, aeneus, opacus, antice utrinque anguste testaceo-marginatus, medio canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata. Scutellum aeneum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim vix sinuata, prothorace parum latiora, pone basin subito oblique ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne convexa, basi retusa, utrinque ad scutellum et in disco antico impressa, dorso ante medium obtuse, breviter gibbosa, subtiliter, sat crebre, disco antico evidentius rugoso-punctata, aenea, sub-opaca, pube brevi, pallida parce adspersa, singulo in disco maculis duabus parvis, irregularibus, flavis notato, una inter basin et medium, altera inter medium et apicem; margine nonnihil deflexo, subtilius punctato, praesertim antice latius explanato ibique late impresso. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes nigro-aenei, punctulati.

100. *flavoguttata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 295. 66. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 50. 88.
Patria: Brasilia.

101. *verecunda* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 297. 67. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 89.
Patria: Corrientes.

102. *opaca:* ovata, convexa, nigra, opaca; prothorace obsolete punctulato, antice leviter rotundato-emarginato, utrinque anguste testaceo-marginato, lateribus rotundato; elytris subtiliter, vage,sat crebre punctulatis, postice maculis nonnullis parvis, irregularibus, sub-elevatis, sordide ochraceis insignitis, antice ad suturam impressis, dein leviter gibbosis; humeris rotundatis. — Long. $16\frac{1}{2}$, lat. 13 millim.
Mesomphalia opaca BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 90.
Patria: Bolivia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudine et fere statura *M. verecundae,* prothorace subtilius punctulato ut et signaturis elytrorum ab illa distincta. Caput nigrum, opacum, subtiliter punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi nitidae, extrorsum pubescentes, articulis primo et secundo subtus fusco-testaceis. Prothorax latitudine duplo brevior, niger, opacus, apice late, parum profunde rotundato-emarginatus, utrinque angustissime testaceo-marginatus, lateribus rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio producto, apice rotundato, angulis rectis; superne paullo convexus, subtiliter, sub-remote punctulatus, extrorsum depressus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus. Scutellum nigrum, opacum, sub-laeve. Elytra prothorace fere duplo latiora et triplo longiora, antice utrinque vix sinuata, humeris antrorsum non prominulis, late rotundatis; ante medium rotundato-ampliata, a medio angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, dorso antico vix vel leviter gibbosa, basi ad suturam obsolete impressa, subtiliter, sub-remote punctulata, nigra, opaca, singulo maculis quatuor minoribus, irregularibus, sordide ochraceis, quasi e punctis plurimis formatis, sub-elevatis, prima inter basin et medium, secunda et tertia pone medium in disco exteriore, longitudinaliter positis quartaque fere in medio prope marginem interiorem. Corpus subtus nigrum, nitidum, subti-

liter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, remote punctulati.

103. *sexplagiata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 298. 68. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 91.
Patria: Brasilia.

*104. *quadriplagiata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 299. 69. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 92.
Var. a. elytrorum maculis dilute flavis.
Patria: Brasilia.

105. *smaragdina:* sub-triangularis, convexa, supra smaragdina, opaca, subtus nigra, nitida, undique anguste cupreo-marginata; antennarum articulo secundo subtus testaceo; prothorace subtiliter, crebre punctulato, medio cupreo-micante, tenuiter canaliculato; elytris antice retusis, leviter gibbosis, basi truncatis, subtiliter coriaceis, confertim punctulatis, gibbo vittaque disci valde inaequali, cupreis, magis nitidis. — Long. 10, lat. 8¾ millim.

Mesomphalia smaragdina BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 93.

Var. a. elytris dorso postico macula parva flavo-testacea.
Patria: Bolivia. Mus. Britan.

Magnitudine et fere statura *M. Goryi*, tota supra smaragdina, margine immaculato. Caput obscure aeneum, nitidum, parce punctatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque basalibus nitidis, fere glabris, secundo subtus testaceo. Prothorax latitudine duplo brevior, antice truncatus, lateribus ultra medium sensim obliquis, dein sub-rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice rotundato, angulis obtusis; superne crebre, subtiliter punctulatus, smaragdinus, opacus, medio modice convexus, longitudinaliter cupreo-micans, tenuiter canaliculatus; margine laterali depresso, limbo reflexo, cupreo. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice subtruncata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris non prominulis, fere rectangulis; ultra medium sensim angustata, dein citius, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ad scutellum retusa, utrinque sub-impressa, dein

leviter gibbosa, ad gibbum obsolete impressa, subtiliter, confertissime coriacea, sat crebre punctulata, smaragdina, opaca, gibbo, sutura, limbo angusto vittaque disci valde inaequali, ante apicem desinente cupreo-micantibus, margine a basi ultra medium sat late, dein angustius explanato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter transversim striolatum. Pedes nigro-caerulescentes, punctulati; femoribus nitidis.

*106. *Goryi* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 300. 70. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 94.

Patria: Columbia.

*107. *lateralis* (Linné.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 301. 71. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 51. 95.

Patria: Cayenna, Guyana.

108. *bistigma:* sub-rotundata, modice convexa, supra smaragdina, parum nitida, subtus nigro-aenea, nitida; antennarum articulis 2—4 subtus testaceis; prothorace subtilissime, crebre punctulato, medio cupreo-micante, lateribus basin versus rotundato; elytris subtiliter coriaceis, sat crebre, parum profunde punctatis, dorso antico obsolete gibbosis; margine late explanato, macula magna, elongata, dilute flava, profundius punctata notato. — Long. $8\frac{1}{2}$. lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Mesomphalia bistigma Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 52. 96.

Patria: Bolivia: Mus. Britan.

Magnitudine et statura fere *M. lateralis*, aliter colorata, elytris dorso minus distincte gibbosis, macula laterali flava multo longiore, postice attenuata. Caput obscure aeneum, nitidum, sub-remote punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae aeneae, pubescentes, articulis quinque primis fere glabris, nitidis, 2—4 subtus testaceis. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice sub-truncatus, lateribus ultra medium sensim obliquis, leviter sinuatis, lobo medio parum producto, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne subtiliter, crebre punctulatus, smaragdinus, opacus, dorso modice convexus, medio longitudinaliter cupreo-micans, nitidus, margine depresso, limbo anguste reflexo. Scutellum viridi-cupreum, nitidum, laeve. Elytra prothorace fere duplo latiora et triplo fere longiora, antice utrinque leviter sinuata,

humeris vix prominulis, sub-angulatis; pone basin haud ampliata, a medio sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, ad scutellum retusa, leviter impressa, dein vix vel obsolete gibbosa, subtiliter confertim coriacea, sat crebre, parum profunde punctata, smaragdina, parum, gibbo et sutura magis, nitida; margine late explanato, obsoletius punctulato, extus macula elongata, dilute flava, profundius punctata, quam in *M. laterali* multo longiori, antice oblique truncata, apicem versus attenuata. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigro-caerulescentes, obsolete punctulati; femoribus nitidis.

*109. *Serinus:* sub-triangularis, modice convexa, dilute viridi-aenea, nitidula; antennis articulis quatuor basalibus testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato; elytris crebre, mediocriter punctatis, basi sub-truncatis, pone basin sub-gibbosis, disco maculis duabus longitudinaliter positis plagaque magna marginali flavis; humeris fere rectangulis, apice leviter rotundatis. — Long. 9½—10, lat. 7¾ millim.

Cyrtonota Serinus ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 153. 7.
Mesomphalia Serinus BHN. Mon. Cassid. I. p. 383, 147. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 52. 97.

Patria: Peruvia orientalis. Mus. Berol. Prope fluvium Amazonum Dom. JEKEL. Mus. Reg. Holm.

Statura fere *M. lateralis,* aliter colorata, elytris obsoletius gibbosis, evidentius punctatis. Caput nigro-aeneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor primis testaceis, primo basi saepe infuscato. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, lateribus ultra medium obliquis, leviter sub-sinuatis, basin versus sub-rectis, parum rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis fere rectis, apice sub-obtusis; superne convexiusculus, subtilissime, sat crebre punctulatus, viridi-æneus, sub-opacus, medio longitudinaliter nitidus, canalicula tenui, utrinque abbreviata. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace fere duplo latiora, duplo et dimidio longiora, antice sub-truncata, humeris non prominulis, fere rectangulis, apice

parum rotundatis; pone basin paullo, pone medium magis angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, basi vix vel obsolete gibbosa, mediocriter, crebre punctata, dilute viridi-aenea, parum nitida, sutura, gibbo et interdum dorso cupreo-micantibus; singulo elytro in disco maculis duabus minoribus, flavis, una ante medium, introrsum nonnihil magis locata, sub-rotunda, altera pone medium, ovata, impressa; margine sat late explanato, subtilius punctulato, medio plaga magna, oblonga, flava, antice posticeque introrsum oblique truncata, profundius, crebrius punctata notato. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigro-aenei, nitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes.

*110. *Jekeli:* sub-rotundata, modice convexa, fusco-cuprea, parum nitida, subtus nigro-aenea, nitida; antennis articulis basalibus subtus testaceis; prothorace subtilissime, sat crebre punctulato, lateribus basin versus rotundato; elytris subtiliter coriaceis, crebre, mediocriter punctulatis, dorso antico obtuse, leviter gibbosis; margine late explanato, medio macula brevi, dilute flava, profundius punctata notato. — Long. 9—10, lat. 7½—7 millim.

Mesomphalia Jekeli BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 52. 98.

Patria: Prope fluvium Amazonum Dom. JEKEL. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudine *M. lateralis*, macula marginali elytrorum flava multo breviore, ab illa facile distincta. Caput fusco-cupreum, parum nitidum, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae fusco-cupreae, basi nitidae, glabrae, articulis tribus vel quatuor basalibus subtus testaceis, reliquis obscurioribus, pubescentibus. Prothorax omnino ut in *M. laterali* formatus, fusco-cupreus, opacus, subtilissime, sat crebre punctulatus, medio sub-nitidus, tenuiter canaliculatus. Scutellum fusco-cupreum, nitidum, laeve, antice transversim profunde impressum. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice utrinque vix sinuata, humeris sub-angulatis, apice leviter rotundatis; pone humeros haud ampliata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, basi ad scutellum retusa, leviter impressa, dein nonnihil ele-

vata, breviter, obtuse gibbosa, subtiliter coriacea, sat crebre, parum profunde punctata, disco inaequalia, fusco cuprea, opaca, medio inaequaliter sub-nitida, singulo leviter tri-impresso; margine late explanato, obsoletius punctulato, extus medio macula sat magna, quam in *M. laterali* multo breviore, dilute flavescente, profundius punctata, antice posticeque introrsum oblique truncata. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes nigro-aenei, nitidi, subtiliter punctulati.

*111. *dimidiata* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 302. 72. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 53. 99.

Patria: Brasilia (Rio Grande).

*112. *bipustulata* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 303. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 53. 100.

Var. l. supra caerulea, immmaculata.

Patria: Cayenna, Guyana.

113. *bifenestrata:* rotundata, modice convexa, viridi-caerulescens, sub-opaca, subtus nigra, magis nitida; antennarum anticulis 2—4 subtus testaceis: prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, margine apicali utrinque anguste testaceo, lateribus late rotundato-ampliato; elytris dorso rugoso-punctatis, declivitate posteriore margineque subtiliter punctulatis, pone basin vix gibbosis; singulo ante medium macula intramarginali, mediocri, flava. — Long. 10—12¾, lat. 9—11 millim.

Mesomphalia bifenestrata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 53. 101.

Patria: Bolivia. Mus. Britan.

Magnitudine, statura et similitudine *M. bipustulatae var. d.*, elytrorum dorso crebre, sed parum profunde rugoso-punctato, macula intramarginali a basi magis remota, subtilius punctata, ab illa bene distincta. Caput nigrum, sub-opacum, crebre punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis basalibus nitidis, fere glabris, primo apice, 2—4 subtus testaceis. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice rotundato-emarginatus, lateribus sensim valde rotundatus, postice utrinque

que

que leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis; superne subtiliter, sat crebre punctulatus, viridi-caerulescens, sub-opacus, medio paullo convexus, canalicula tenui, longitudinali, antice abbreviata; margine depresso. Scutellum caeruleum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, pone basin subito rotundato-ampliata, a medio citius angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, sat crebre punctulata, ad scutellum leviter impressa, disco antico vix gibbosa, confertim, parum profunde rugoso-punctata, viridi-caerulescentia, opaca, dorso antico sub-nitida, singulo macula sat magna intramarginali vel ovata vel rotundata, dilute flavescente, crebre, subtiliter punctulata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi.

114. *bioculata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 305. 74. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 54. 102.
Patria: Brasilia.

*115. *discoides* (Linnè.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 306. 75. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 54. 103.
Patria: Cayenna, Bahia.

*116. *funebris* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 308. 76. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 54. 104.
Patria: Corrientes, Paraguay, Bolivia.

117. *scoparia:* ovata, convexa, nigro-caerulea, opaca, subtus nigra, nitida; prothorace sub-laevi, medio tenuiter canaliculato, apice utrinque anguste testaceo-marginato, pone medium bi-impresso; elytris antice leviter gibbosis, subtiliter, sub-remote punctulatis, obsolete reticulatis, parce subtiliterque silaceo-pubescentibus, passim fasciculatis; margine subtilius punctulato; humeris rotundatis. — Long. $17\frac{1}{2}$, lat. $14\frac{1}{2}$ millim.

Cyrtonota scoparia Erichs. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 152, 2.
Mesomphalia scoparia Bhn. Mon. Cassid. I. p. 382, 143. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 54. 105.

Patria: Peruvia orientalis Dom. Tschudi. Mus. Berol.

M. funebri proxima. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter rugoso-punctatum, cinereo-pubescens, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor primis nitidis, glabris. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim obliquis, dein fere rectis, leviter rotundatis; postice utrinque parum sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum parum prominulis, sub-obtusis; superne convexiusculus, sub-laevis, nigro-caeruleus, opacus, antice utrinque anguste testaceo-marginatus, dorso canalicula tenui, antice abbreviata insculptus, pone medium utrinque impressus. Scutellum nigro-caeruleum, opacum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora et triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum non prominulis, valde rotundatis; pone humeros nonnihil ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi ad suturam utrinque impressa, dein leviter gibbosa, nigro-caerulea, opaca, subtiliter, subremote punctulata, dorso obsolete elevato-reticulata, pube brevi, silacea parce adspersa, hinc inde in dorso fasciculos parvos formante; margine late explanato, oblique deflexo, subtilius, crebrius punctulato, pone basin impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum et striolatum. Pedes nigri, nitidi, parce pubescentes.

118. *pubipennis:* ovata, convexa, viridi-caerulescens, sub-nitida; prothorace subtilissime, parce punctulato, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculato, longitudine plus duplo latiore, lateribus ultra medium oblique ampliato; elytris viridi-aeneis, opacis, subtiliter, crebre punctulatis, pube brevi, pallida sat dense adspersis, pone basin impressis, dein sat valide, obtuse gibbosis, sutura limboque exteriore nitidis, caerulescentibus; humeris non prominulis, rotundatis. — Long. 15, lat. 12 millim.

Patria: ? — Mus. Dom. Com. MNIZECK.

Colore fere *M. tomentosae* sed forma longe aliena, prothorace latiore, humeris antrorsum non prominulis. Caput aeneum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; vertice longitudinaliter canaliculato. Oculi ovati, modice convexi, nigri.

Antennae nigrae, pubescentes, articulis basalibus aeneis, nitidis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium oblique ampliatis, dein parum rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; superne subtilissime, parce punctulatus, viridi-caerulescens, sub-opacus, dorso paullo convexus, tenuiter canaliculatus, extrorsum levissime pubescens. Scutellum caeruleum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, pone scutellum impressa, prothorace duplo latiora, illo triplo et dimidio longiora, humeris antrorsum non prominulis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ibique gibbo sat valido, transverso instructa, viridi-aenea, opaca, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, pallida sat dense adspersa, sutura anguste limboque exteriore reflexo nitidis, caerulescentibus; margine oblique deflexo, ante medium late explanato. Corpus subtus nigro-caeruleum, nitidum, subtilissime punctulatum et striolatum. Pedes nigro-caerulescentes, nitidi, parce pubescentes.

*119. *tomentosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 309. 77. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 54. 106.
Patria: Columbia, Venezuela.

120. *impubis:* rotundata, modice convexa, supra viridi-æenea, parum nitida, subtus nigro-caerulescens, nitida; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, lateribus ultra medium oblique ampliato, dein sub-recto, dorso canalicula media, utrinque abbreviata; elytris subtilissime, creberrime coriaceis, sat crebre, parum profunde, basi circa gibbum parum elevatum parcius punctatis, ibique nitidis; margine explanato, subtus ante medium late impresso, fusco-testaceo. — Long. 13½, lat. 12 millim.

Patria: Venezuela. A Dom. DEYROLLE benevole communicata. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura *M. Mannerheimi*. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, parce pubescens, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice

convexi, nigri. Antennae basi aeneae, nitidae, glabrae, extrorsum nigrae, pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis, basin versus sub-rectis; superne in dorso leviter convexus, ibique canalicula tenui, antice posticeque abbreviata insculptus; subtiliter, sub-remote punctulatus, viridi-aeneus, sub-opacus, limbo laterali et antico viridis, utrinque ad latera sub-impressus. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, laeve, medio impressum. Elytra antice vix sinuata, prothorace fere duplo latiora et illo longiora, ad basin subito rotundato-ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne modice convexa, viridi-aenea, parum nitida, subtilissime, crebre coriacea, punctis sat crebris, parvis, parum profundis, ad basin circa gibbum rarioribus insculpta, pone scutellum parum elevata, obsolete gibbosa, sub-nitida; margine, praesertim antice, late explanato, deflexo, subtus ante medium fovea magna, parum profunda, fusco-testacea impresso. Corpus subtus nigro-caerulescens, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes remote punctulati, similiter colorati.

121. *puberula:* rotundata, modice convexa, nigro-aenea, subopaca, pube brevissima depressa pallida parce, in prothorace densius adspersa; antennarum articulis tribus primis subtus testaceis; prothorace angusto, subtiliter, sub-remote punctulato, lateribus ad medium leviter rotundatis, dein sub-rectis; elytris obsolete punctatis, dorso leviter, irregulariter reticulatis; humeris non prominulis, apice sub-rotundatis. — Long. 16½, lat. 14½ millim.

Mesomphalia puberula Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 54. 107.

Patria: Campo del Sacramento. Mus. Paris.

Primo intuitu *M. tomentosae* similis, humeris antrorsum non prominulis, dorso subtiliter reticulatis, pube depressa, breviore. Caput nigro-aeneum, parum nitidum, crebre punctatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus nitidis, sub-glabris, 1—3 subtus testaceis. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice leviter rotundato-ampliatus,

dein lateribus ad medium sensim paullo rotundatis, tum fere rectis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque subsinuatus, lobo medio triangulari, modice producto, apice rotundato, angulis rectis; superne subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso convexiusculus, canalicula tenui longitudinali, antice posticeque abbreviata insculptus, parce, lateribus depressis densius, breviter dilute griseo-pubescens; margine modice reflexo. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace fere triplo latiora et longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum non prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, non gibbosa, nigro-aenea, sub-opaca, pube brevissima, depressa, dilute grisea parce adspersa, dorso subtiliter, irregulariter reticulata, reticulo parum elevato, tenui, remote punctato, areolas parvas includente; margine, paesertim antice, late explanato, oblique nonnihil deflexo, subtilissime, sat crebre punctulato, subtus intus vitta obsoleta fusca notato. Corpus subtus nigro-aeneum, nitidum, subtiliter punctulatum, parcissime, breviter pubescens. Pedes nigro-æenei, pubescentes.

122. *excisa:* rotundata, convexa, supra caerulea vel nigro-caerulea, opaca, parce albido-puberula, subtus nigra, nitida prothorace longitudine vix dimidio latiori, obsolete punctulato, utrinque profunde, arcuatim impresso, lateribus ad medium obliquis, dein basin versus leviter rotundato-angustatis; elytris subtiliter, sub-remote, posterius adhuc subtilius punctulatis, basi retusis, impressis, dein valide, obtuse gibbosis; margine late explanato, obsolete punctulato, pone basin profunde impresso, intus foveolato; humeris antrorsum prominulis, rotundatis. — Long. 15½, lat. 14 millim.

Mesomphalia excisa Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 55. 108.

Patria: Puerto Caballo. Mus. Berol. Columbia. Mus. Dom. Dohrn et Dom. Baly.

Magnitudine et summa similitudine *M. tomentosae*, parcius pubescens, apice magis obtusa, prothorace latiore, vix punctato, elytris magis retusis, evidentius impressis, dein altius gibbosis, margine obsolete punctulatis, pone basin profundius impressis, humeris apice magis rotundatis, ab illa distincta. Caput nigro-

aeneum, parum nitidum, sat crebre punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque basalibus glabris, nitidis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ad medium sensim obliquis, dein rotundatis et basin versus sensim angustatis; postice utrinque sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis fere rectis; superne paullo convexus, obsolete punctulatus, nigro-caeruleus, opacus, parce cinereo-pubescens, dorso obsolete carinatus, utrinque arcuatim sat profunde impressus. Scutellum nigrum, opacum, laeve, basi transversim impressum. Elytra prothorace duplo latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone humeros modice rotundato-ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, praesertim in dorso antico, basi ad suturam retusa, utrinque impressa, dein in gibbum validum, obtusum, nitidum elevata, caerulea vel nigro-caerulea, opaca, pube tenui, albida, parcissime adspersa, subtiliter, subremote, pone medium adhuc subtilius punctulata; margine late explanato, oblique deflexo, obsolete punctulato, pone basin profunde impresso, intus foveolato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes punctulati, nigri; tibiis opacis.

III. Elytra convexa, haud gibbosa.

123. *Ephippium* (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 310. 78. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 55. 109.
Patria: America borealis.

*124. *plagiata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 312. 79. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 55. 110.
Var. a maculis plagæ elytrorum aeneis majoribus, marginali reliquis majore, transversa.
Patria: Columbia (Remedios). *Var. a* Surinam. Mus. Dom. DEYROLLE.

*125. *flavomaculata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 313. 80. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 55. 111.
Patria: Guyana.

126. *Mellyi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 314. 81. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 56 112.
Patria: Mexico.

127. *duricoria:* rotundata, modice convexa, nigra, supra sub-opaca, subtus nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, utrinque impresso, dorso tenuiter canaliculato, lateribus ultra medium sensim oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; elytris sub-remote, parum profunde punctatis, undique reticulo angusto, parum elevato, sub-nitido, areolas sat magnas, irregulares includente instructis; margine late explanato, prope discum sat late obscure rubro. — Long. 19, lat. 17½ millim.
Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

Magnitudine et fere statura *M. latevittatae;* elytris undique reticulatis, areolis reticulo inclusis majoribus, pone basin oblique ampliatis, vitta intramarginali obsoleta, obscure rubra ab illa certe distincta. Caput nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, parce pubescentes, articulis basalibus glabris. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexus, lateribus ultra medium sensim oblique ampliatis, dein subito rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum non prominulis, sub-rectis; superne niger, opacus, subtiliter, minus crebre punctulatus, dorso leviter convexus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, ad latera sat profunde lateque impressus. Scutellum nigrum, opacum, laeve. Elytra antice singulatim parum sinuata, prothoracis basi duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; pone humeros oblique ampliata, pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, parum profunde, sub-remote punctata, nigra, opaca, undique anguste elevato-reticulata, reticulo parum nitido, laevi, areolas quam in *M. latevittata* majores, irregulares includente; pone basin vix gibbosa; margine late explanato, nonnihil deflexo, vitta prope discum sat lata, obsoleta, obscure rubra notato. Corpus subtus

nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, crebre punctulati, parce pubescentes.

*128. *latevittata:* rotundata, modice convexa, nigro-aenea, breviter, parce cinereo-pubescens, supra sub-opaca, subtus nitida; antennarum articulis duobus primis subtus testaceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, densius cinereo-pubescente, utrinque profunde impresso, dorso tenuiter canaliculato, lateribus ultra medium sensim, dein subito rotundatis; elytris minus crebre, parum profunde punctatis, dorso reticulo tenui, parum elevato, sub-nitido, areolas parvas, irregulares includente instructis, margine late explanato, vitta intramarginali, lata, utrinque nonnihil abbreviata, posterius angustata, rufo-testacea ornato. — Long. 17, lat. 16½ millim.

Var. a. elytrorum vitta intramarginali maculis parvis nigris, remotis notata.

Patria: Peruvia. A Dom. BALY ad conferendum communicata.

Statura fere *M. eugeneae*, aliter colorata, prothorace minus lato, antice utrinque rotundato, lateribus impresso, extus magis reflexo. Caput aeneo-nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, dense, breviter cinereo-pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, parce pubescentes, articulis 1 et 2 subtus testaceis. Prothorax latitudine postica fere duplo brevior, apice late rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium modice, dein subito rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice sub-acuminato, angulis retrorsum non prominulis, sub-rectis; superne obscure aeneus, sub-opacus, subtiliter, minus crebre punctatus, pube depressa, sat densa cinereo-argentea obsitus, dorso leviter convexus, longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, ad latera utrinque arcuatim, sat profunde impressus. Scutellum nigro-aeneum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim parum sinuata, prothoracis basi duplo latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis; pone humeros rotundato-ampliata, pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, obscure aenea, pube brevissima, cinereo-albida parce

adspersa, parum profunde, minus crebre punctata, dorso tenuiter elevato-reticulata, reticulo laevi, sub-nitido, areolas parvas, irregulares includente, pone basin vix gibbosa; margine late explanato, nonnihil deflexo, vitta lata, intramarginali utrinque nonnihil abbreviata, antice rotundata, posterius angustata, attenuata, rufo-testacea, prope discum maculis paucis, parvis, obscure aeneis notata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes nigri, crebre punctulati, parce pubescentes.

129. *hypocrita:* rotundata, modice convexa, nigra, parce, breviter cinereo-pubescens, supra opaca, subtus nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, antice tenuiter testaceo-marginato, lateribus ultra medium sensim, dein subito rotundato, dorso tenuiter canaliculato, angulis retrorsum prominulis, acuminatis; elytris parum profunde, subremote punctatis, dorso remote, tenuiter elevato-reticulatis, reticulo areolas sat magnas, irregulares includente, pone basin vix gibbosis; margine late explanato, antice vitta intramarginali, inaequali, utrinque bi-excisa maculisque pone medium quatuor sanguineis notato. — Long. 17, lat. 17 millim.

Patria: Peruvia. A Dom. Baly ad describendum missa.

Statura *M. Saundersi.* Caput nigro-aeneum, parum nitidum, punctulatum, pube cinerea adspersum, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo et dimidio brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium sensim, dein subito rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, acuminatis; superne subtiliter, minus crebre punctulatus, niger, sub-opacus, dorso magis nitidus, sub-cyaneo-micans, longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, parcissime, lateribus densius, breviter cinereo-pubescens. Scutellum nigrum, parum nitidum, sub-laeve. Elytra antice parum sinuata, prothorace duplo latiora et illo plus triplo longiora, humeris late rotundatis; mox pone humeros valde rotundato-

ampliata, pone medium subito angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-opaca, parum profunde, sub-remote-punctata, pube brevi, cinerea parcissime adspersa, dorso reticulo tenui, parum elevato, sub-nitido, areolas sat magnas, irregulares includente instructa, pone basin ad suturam haud gibbosa; margine late explanato, nonnihil deflexo, minus crebre punctato, transversim obsolete rugoso, intus ante medium vitta inaequali, extus profunde, anguste, intus leviter bisinuata et pone medium maculis quatuor, magnitudine sensim decrescentibus, quarum tribus primis sub-rotundis, ultima elongata, obscure sanguineis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes nigri, parce punctulati.

130. *eugenea:* rotundata, modice convexa, supra obscure aenea, parum nitida, subtus nigra, nitida; prothorace subtilissime, minus crebre punctulato, dorso tenuiter canaliculato, apice anguste testaceo-marginato; elytris dorso leviter elevato-reticulatis, reticulo sub-nitido, parce punctato, areolas minores, irregulares, obsolete punctatas includente; pone basin parum gibbosis; margine nigro-caerulescente, vitta lata fere a basi ad apicem continuata, reticulo crassiore, sanguineo ornato. — Long. 16½, lat. 16 millim.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. Baly.

M. Saundersi minor, magis convexa et rotundata. Caput nigro-æneum, parum nitidum, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, parce, extrorsum densius pubescentes, articulis primo et secundo apice rufo-testaceis. Prothorax latitudine postica plus duplo brevior, apice late rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque vix sinuatus, lobo medio triangulariter retrorsum producto, angulis fere rectis; superne leviter convexus, obscure aeneus, sub-opacus, subtilissime, minus crebre punctulatus, antice tenuiter testaceo-marginatus, dorso longitudinaliter sub-nitido, subtiliter canaliculato. Scutellum triangulare, aeneum, sub-opacum, laeve. Elytra antice singulatim parum sinuata, prothorace dimidio

latiora et illo triplo longiora, humeris non prominulis, late rotundatis; pone humeros citius rotundato-ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso obscure aenea, leviter elevato-reticulata, reticulo tenui, parce punctato, areolas irregulares, mediocres, obsolete et rarius punctatas includente; pone basin leviter retusa, brevissime gibbosa; margine late explanato, nonnihil oblique deflexo, nigro-caerulescente, vitta lata intramarginali, a basi fere usque ad apicem continuata, sensim angustata, extus antice erosa, reticulo lato, punctato, sanguineo, maculas subrotundas, leviter impressas æneas includente, formata; limbo anguste reflexo, aeneo, nitido. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, segmentis abdominis apice tenuiter testaceo-marginatis. Pedes nigro-aenei, parce punctulati.

*131. *Saundersi:* rotundata, minus convexa, nigro-aenea, opaca, subtus nitida, pilis cinereis parce adspersa; prothorace inaequali, subtilissime, remote punctulato, medio tenuiter canaliculato, elytris ad scutellum impressis, dein leviter gibbosis, dorso foveis magnis, laevibus impressis, interstitiis angustis, elevatis, nitidis, punctulatis; margine late explanato, dilute flavo, crebre punctulato, intus lineolis tribus, brevibus, transversis, nigro-aeneis, plagae dorsali adfixis, limbo toto anguste nigro-aeneo. — Long. 18½, lat. 17½ millim.

Mesomphalia Saundersi BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 56. 113.

Patria: Quito Dom. BUQUET. Mus. Reg. Holm.

M. Mellyi proxima, minor, elytrorum margine, limbo excepto, dilute flavo ab illa bene distincta. Caput nigro-aeneum, sub-opacum, crebre punctulatum, parce pubescens. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae sub-filiformes, nigrae, parce cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus fere ad basin obliquis, dein rotundatis, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice sub-truncato, angulis retrorsum haud prominulis; superne minus convexus, inaequalis, nigro-aeneus, sub-opacus, subtilissime, vage, remote punctulatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, extrorsum pilis depressis, cinereis sat dense adspersus. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve, antice transversim im-

pressum. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, basi subito rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne minus convexa, ad suturam leviter impressa, dein breviter gibbosa, nigro-aenea, opaca, pilis brevibus, cinereis parce adspersa, dorso foveis magnis, parum profundis, laevibus impressa, interstitiis modice elevatis, sub-nitidis, punctulatis; margine late explanato, dilute flavo, sat crebre punctulato, intus lineolis tribus brevibus, transversis, plagam dorsalem adfixis, limbo toto suturaque apice nigro-aeneis. Corpus nigro-æneum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes nigro-aenei, sub-nitidi, punctulati.

132. *inermis:* rotundata, modice convexa, nigro-caerulescens, pube brevi, cinerea parce adspersa, supra sub-opaca, subtus nitida; prothorace subtilissime, sub-remote punctulato, dorso canalicula tenui, utrinque abbreviata insculpto, lateribus ad medium oblique ampliato, dein sub-recto; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, basi ad scutellum leviter retusis, dein haud gibbosis, dorso interiore ultra medium leviter bi-carinato, carinis ramulis tenuibus, irregularibus, hinc inde connexis; margine late explanato, nonnihil oblique deflexo. — Long. 14½, lat. 14 millim.

Patria: Ecuador prope fluvium Napo. Mus. Dom. BALY.

Reliquis hujus generis minus convexa. Caput nigro-caerulescens, parum nitidum, breviter cinereo-pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, basi nitidae, fere glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice rotundato-emarginatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter, modice producto, angulis retrorsum non prominulis, fere rectis; superne nigro-caerulescens, sub-opacus, subtilissime, sub-remote punctulatus, pube brevi, depressa, cinerea parce adspersus, dorso leviter convexus, canalicula tenui, longitudinali, antice posticeque abbreviata insculptus, utrinque ad latera arcuatim impressus. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo plus triplo

longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone humeros modice rotundato-ampliata, a medio sensim rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigro-caerulescentia, sub-opaca, sat crebre, mediocriter, dorso nonnihil evidentius punctata, pube brevi, cinerea parce adspersa, dorso interiore ultra medium carinis duabus modice elevatis, sub-nitidis, carinulis irregularibus hinc inde connexis; basi ad scutellum leviter retusa, dein haud gibbosa. Corpus subtus nigro-caerulescens, nitidum, parce punctulatum. Pedes nigro-caerulescentes, nitidi, remote punctulati.

133. *elocata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 315. 82. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 56. 114.
Patria; Columbia.

*134. *dissecta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 316. 83. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 56. 115.
Patria: Bogota.

*135. *reticularis* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 317. 84. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 56. 116.
Patria: Cayenna.

*136. *jucunda* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 319. 85. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 57. 117.
Patria: Cayenna.

*137. *rubroreticulata:* sub-triangularis, modice convexa, aenea, supra sub-opaca, subtus nitida; prothorace minus crebre, parum profunde punctato, medio tenuiter canaliculato, lateribus ad medium obliquis, dein rectis; elytris pone basin vix gibbosis, limbo excepto undique rubro-reticulatis, reticulo parum elevato, punctato, marginis crassiore, areolas sat magnas aeneas includente. — Long. 15, lat. 13½ millim.

Mesomphalia rubroreticulata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 57. 118.

Patria: Bogota Dom. DEYROLLE. Mus. Holm.

Magnitudine fere *M. tomentosae*, minus convexa. Caput aeneum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae aeneae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice sub-truncatus, extrorsum te-

nuiter reflexo-marginatus, lateribus ad medium obliquis, dein rectis, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice triangulariter producto, apice leviter rotundato, angulis sub-rectis; superne viridi-aeneus, parum nitidus, dorso convexiusculus, minus crebre, parum profunde punctatus, medio tenuiter canaliculatus; margine late explanato, depresso, sub-laevi. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, laeve. Elytra sub-triangularia, antice fere truncata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris non prominulis; pone basin valde rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, obscure viridi-aenea, opaca, anguste, irregulariter rubro-reticulata, reticulo punctato, dorso tenuiore, margine crassiore, areolas aeneas, sub-laeves includente; margine late explanato, nonnihil obliquo, limbo toto aeneo. Corpus subtus aeneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes aenei, nitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes.

*138. *illustris* (CHEVROL.) BHN Mon. Cassid. I. p. 320. 86. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 57. 119.
Patria: Mexico.

*139. *decemguttata* (STURM.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 321. 87. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 57. 120.
Cassida decemguttata STURM. — Thon Abbild. Ausl. Ins. I Käfer. p. 2. Tab. I. f. 3.
Patria: Brasilia.

140. *pallidoguttata* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 322. 88. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 57. 121.
Patria: America meridionalis (Andes), Bolivia.

141. *lata* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 323. 89. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 57. 122.
Patria: Brasilia (S:t Cruz).

142. *stragula:* rotundata, convexa, nigra, supra parum, subtus magis nitida; antennarum articulo primo apice, secundo et tertio totis rufo-ferrugineis; prothorace minus crebre punctulato, antice utrinque testaceo-marginato, dorso obsolete canaliculato, lateribus ultra medium sub-obliquis, dein rotundatis et basin versus angustatis; elytris sat crebre pun-

ctulatis, dorso irregulariter reticulatis, reticulo crasso, parum elevato, areolas parvas, leviter impressas includente; margine late explanato, vitta lata testacea, pone basin usque ad apicem continuata notato. — Long. 14, lat. 13 millim.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

Statura et similitudo *M. latevittatae*, multo minor, reticulo elytrorum minus elevato, crassiore, evidentius punctato, areolas minores, minus profundas includente, vitta intramarginali postice non angustata, ibique in discum nonnihil extensa ab illa distincta. Caput nigrum, parum nitidum, punctulatum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, basi nitidae, glabrae, articulo primo apice, secundo et tertio totis rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, sub-opacus, apice sub-truncatus, utrinque anguste testaceo-marginatus, lateribus ultra medium obliquis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis obtusis; minus crebre punctulatus, dorso leviter convexus, obsolete longitudinaliter canaliculatus, sub-nitidus. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace fere duplo latiora at illo vix triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, parum nitida, sat crebre punctulata, ad basin non gibbosa; dorso irregulariter reticulata, reticulo crasso, parum elevato, areolas parvas, leviter impressas includente; margine late explanato, oblique deflexo, sat crebre punctulato, vitta lata, testacea, fere a basi usque ad apicem continuata, ibique in discum nonnihil extensa, antice praesertim obsolete fusco-maculata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

*143. *cyanea* (LINNÉ) BHN. Mon. Cassid. I. p. 324. 90. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 58. 123.

Patria: Brasilia.

144. *viridicaerulea:* rotundata, modice convexa, supra viridicaerulescens, sub-opaca, subtus nigra, nitida; abdomine testa-

ceo-variegato; antennarum articulo primo apice, secundo et tertio superne luteis; prothorace subtilissime, sub-remote punctulato, medio tenuiter canaliculato, antice utrinque anguste luteo-marginato, lateribus rotundato; elytris obsolete punctulatis, irregulariter reticulatis, reticulo tenui, parum elevato, punctato, dorsi nitido areolas mediocres includente; margine late explanato, undique, antice posticeque obsoletius, reticulato; humeris antrorsum nonnihil prominulis, rectangulis. — Long. 14½, lat. 14 millim.

Patria: Peruvia. A Dom. Clark ad describendum missa.

Affinis certe *M. cyaneae*, minus convexa, prothorace breviore, antice luteo-marginato, elytris undique reticulatis, reticulo minus elevato, crebrius punctato, ab illa distincta. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulo primo apice, secundo et tertio superne luteis. Prothorax latitudine postica duplo et dimidio brevior, apice leviter emarginatus, antice late rotundatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio subito rotundatis, posterius nonnihil angustatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio nonnihil producto, apice rotundato; superne in dorso paullo convexus, tenuiter canaliculatus, undique subtiliter, minus crebre punctulatus, viridi-caerulescens, sub-opacus, antice utrinque anguste luteo-marginatus. Scutellum viridi-aeneum, nitidum, medio transversim impressum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis; fere a basi ad medium valde ampliata, dein rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, viridi-caerulescentia, subopaca, obsolete punctulata, undique irregulariter reticulata, reticulo tenui, sat crebre punctulato, dorsi nitido, areolas mediocres, parum profundas includente; margine late explanato, undique, antice et postice tamen obsoletius reticulato, basi late, leviter impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum; abdomine ferrugineo-variegato. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati; femoribus basi ferrugineis.

*145.

145. *paupertina:* sub-ovalis, convexa, supra viridi-aenea, parum nitida, subtus aeneo-nigra, nitida; prothorace evidenter, minus crebre punctulato, tenuiter canaliculato, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis; angulis posticis retrorsum nonnihil prominulis, acuminatis; elytris dorso evidenter, minus crebre punctulatis, irregulariter reticulatis, reticulo tenui, modice elevato, impunctato, areolas mediocres includente; margine late explanato, oblique deflexo, crebre, vage, evidenter punctulato; humeris non prominulis, rotundatis. — Long. 15, lat. 12½ millim.
Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

M. thalassina nonnihil major, in elytris convexior, margine laterali crebre, distincte punctulato ad affinibus mox distincta. Caput nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, postice longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus nitidis, glabris. Prothorax longitudine duplo latior, apice late rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque sinuatus, lobo medio modice producto, apice leviter rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; superne evidenter, minus crebre punctulatus, viridi-aeneus, sub-opacus, dorso leviter convexus, longitudinaliter et tenuiter canaliculatus; margine modice explanato. Scutellum nigrum, sub-laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum non prominulis, apice leviter rotundatis; fere ad medium modice rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne, praesertim in dorso antico convexa, non gibbosa, tota viridiænea, parce punctulata, parum nitida, crebre, irregulariter reticulata, reticulo tenui, modice elevato, nitido, impunctato, areolas minores includente; margine late explanato, deflexo, sat crebre, distincte punctulato, haud reticulato. Corpus subtus aeneo-nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes viridi-caerulescentes, nitidi, punctulati.

146. *conglomerata:* ovalis, convexa, caerulea, nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, ultra medium oblique ampliato, dein leviter rotundato; elytris crebre, profundius punctatis, irregulariter reticulatis, reticulo modice elevato, nitido, areolas mediocres includente; margine late explanato, sub-remote, evidenter punctulato, intus reticulato; humeris antrorsum nonnihil prominulis, rectangulis. — Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Cassapava. Dom. SELLOW. Mus. Reg. Berol.

Statura et summa similitudine *M. cyaneae*, sed minor areolis margineque elytrorum profundius, crebrius punctatis ab illa distincta. Caput, oculi et antennae omnino ut in illa. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, dein utrinque ultra medium oblique ampliatus, tum leviter rotundatus et basin versus nonnihil angustatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, apice late rotundato, angulis sub-rectis, obtusis. Scutellum caeruleum, nitidum, laeve. Elytra ut in *M. cyanea* formata, irregulariter reticulata, reticulo tenui, modice elevato, nitido, in marginem interiorem excurrente, areolas quam in illa minores, profundius, crebrius punctatas includente; margine late explanato, evidenter, sat crebre punctulato, pone basin late, leviter impresso, subtus nitido. Corpus subtus caeruleum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes similiter colorati, remote punctulati.

*147. *thalassina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 326. 91. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 58. 124.

Patria: Brasilia.

148. *calvata:* rotundata, convexa, supra viridi-aenea, parum nitida, subtus nigra, nitidior; antennarum articulis 2—4 subtus ferrugineis; prothorace minus crebre, subtiliter punctulato, lateribus ultra medium oblique ampliato, dein rotundato et basin versus angustato, apice utrinque anguste testaceo-marginato; elytris irregulariter reticulatis, reticulo tenui, modice elevato, nitido, crebre punctato, areolas mediocres, obsolete punctatas, opacas includente; margine late explanato, oblique deflexo, crassius, minus alte reticulato,

prope limbum vitta angusta, rufo-testacea. — Long. 13, lat. 11½ millim.

Patria: Peruvia. A Dom. Baly ad describendum missa.

Magnitudine *M. thalassinae*. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, postice in medio tenuiter et longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, extrorsum pubescentes, articulis 2—4 subtus ferrugineis. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, modice producto, rotundato, angulis obtusis; superne aeneus, parum nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus, antice utrinque anguste testaceo-marginatus, dorso leviter convexus, medio obsolete canaliculatus; margine laterali late explanato. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, a medio angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, viridi-aenea, irregulariter reticulata, reticulo tenui, modice elevato, nitido, crebre punctato, areolas mediocres, opacas, obsolete punctatas includente; margine late explanato, oblique deflexo, crassius, minus alte reticulato, prope limbum vitta angusta, confusa, rufo-testacea ornato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

*149. *indigacea* (Guèrin.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 327. 92. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 58. 125.

Patria: Bolivia.

*150. *festiva* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 328. 93. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 58. 126.

Patria: Brasilia.

151. *aureomarginata*: ovata, convexa, nitida, subtus caerulea, prothorace cupreo-aeneo, parum nitido, sat profunde, irregulariter punctato, medio canaliculato, lateribus ultra medium obliquo, dein subito rotundato; elytris smaragdinis,

sub-opacis, irregulariter cupreo-reticulatis, reticulo elevato, tenui, nitido, laevi, areolas sat magnas, remote punctatas includente; margine modice explanato, deflexo, aureo-cyaneo micante, obsoletius reticulato; humeris rotundatis. — Long. 14, lat. 9½ millim.

Mesomphalia aureomarginata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 58. 127.

Patria: Montevideo. Mus. Dom. DEYROLLE.

Primo intuitu *M. festivae* feminæ similis, prothorace profundius punctato, elytrorum reticulo laevi, areolis distincte punctatis ab illa bene distincta. Caput viridi-aeneum, subnitidum, crebre punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-aeneae, pubescentes, articulis quatuor primis fere glabris. Prothorax latitudine vix duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium obliquis, dein rotundatis, basin versus sub-rectis; postice utrinque sinuatus, lobo medio parum producto, apice rotundato, angulis fere rectis; superne cupreo-aeneus, parum nitidus, irregulariter, sat crebre, distincte punctatus, dorso convexiusculus, longitudinaliter canaliculatus, antice leviter arcuatim impressus; margine sat late explanato. Scutellum viridi-aeneum, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et triplo fere longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris haud prominulis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexà, non gibbosa, smaragdina, sub-opaca, irregulariter cupreo-reticulata, reticulo tenui, nitido, laevi, areolas sat magnas, remote, distincte punctatas includente; margine modice explanato, deflexo, aureo-cyaneo micante, obsoletius reticulato. Corpus subtus caeruleum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes caerulei, obsolete punctulati.

*152. *vicina* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 329. 94. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 58. 128.

Patria: Brasilia (Rio Grande).

153. *lacertosa:* sub-rotundata, modice convexa, nigro-caerulescens, supra sub-opaca, subtus nitida; antennarum articulis basalibus ferrugineis; prothorace subtiliter, minus crebre

punctulato, dorso tenuiter canaliculato, antice utrinque anguste testaceo-marginato, lateribus rotundato; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, reticulatis, reticulo modice elevato, nitido, evidentius punctulato, postice et in margine obsoletiore, areolas mediocres extrorsum majores includente; vitta sat lata intramarginali, obsoleta, obscure ferruginea ornatis; humeris sub-angulatis. — Long. $15\frac{1}{4}$, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

Individuis mediocribus *M. cyaneae* magnitudine aequalis, minus convexa, aliter colorata. Caput nigrum, sub-nitidum, punctulatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae prothorace dimidio longiores, nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus obscure ferrugineis, nitidis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, tum leviter, ad latera valde rotundatus, basi utrinque parum sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis posticis obtusis; superne in dorso leviter convexus, utrinque depressus, subtiliter, minus crebre punctulatus, nigro-caerulescens, sub-opacus, medio canaliculatus, canalicula antice evanescente; ante lobum transversim leviter impressus. Scutellum parvum, nigro-caeruleum, laeve, nitidum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo fere triplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-angulatis; pone basin modice rotundato-ampliata, dein angustata, apice sub-rotundata, superne modice convexa, pone scutellum non gibbosa; nigro-caerulea, opaca, subtiliter, sat crebre punctulata, reticulata, reticulo modice elevato, tenui, nitido, evidentius punctulato, in margine et dorso postico obsoletiore, areolas mediocres, extrorsum majores includente; margine, praesertim antice, valde explanato, nonnihil deflexo, vitta lata intramarginali, obsoleta, obscure rufescente notato; limbo tenuiter reflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum; abdomine utrinque serie e maculis parvis testaceis. Pedes obsolete punctulati.

154. *informis:* obovata, convexa, nigro-caerulescens, supra sub-opaca, subtus nitida; antennarum articulis quatuor primis

subtus testaceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, apice utrinque tenuiter testaceo-marginato, dorso subtiliter canaliculato, lateribus ad medium oblique ampliato, dein recto; elytris minus crebre, parum profunde punctatis, dorso evidentius, crebrius rugoso-punctatis, pone basin non gibbosis; margine sat late explanato, oblique deflexo, pone humeros impresso, ibique obsolete rufo-reticulato. — Long. 16½, lat. 15 millim.

Patria: Ecuador, prope fluvium Napo. Mus. Dom. Baly.

Statura fere *M. caerulescentis*, dimidio major, obscurius colorata, elytrorum dorso evidentius rugoso-punctato. Caput nigro-caeruleum, parum nitidum, crebre punctulatum, parce pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, extrorsum pubescentes, articulis tribus primis subtus testaceis, basali medio tamen infuscato. Prothorax nigro-caerulescens, opacus, latitudine postica duplo brevior, apice late rotundato-emarginatus, utrinque tenuiter testaceo-marginatus, extus anguste reflexus, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum non prominulis, sub-rectis; superne parum convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, dorso canalicula tenui, antice posticeque valde abbreviata foveolisque duabus parvis, transversis in medio insculptus. Scutellum nigro-caeruleum, sub-nitidum, laeve, apice rotundatum. Elytra antice vix sinuata, prothorace duplo latiora et illo plus triplo longiora, humeris non prominulis, late rotundatis; pone humeros rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-caerulescentia, parum nitida, minus profunde, parce punctata, dorso tamen evidentius rugoso-punctata, basi ad scutellum utrinque leviter impressa, dein elevata, at non gibbosa. Corpus subtus nigro-caeruleum, sat crebre punctulatum. Pedes nigro-caerulei, nitidi, parce punctulati.

*155. *caerulescens* (Blanch.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 330. 95. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 58. 129.

Patria: Bolivia.

156. *gentilis:* sub-triangularis, modice convexa, nigro-aenea, supra sub-nitida, glabra; prothorace subtilissime, crebre coriaceo, utrinque bi-impresso, lateribus ultra medium obliquo, dein valde rotundato; elytris non gibbosis, posterius fornicatis, irregulariter reticulatis, reticulo parum elevato, punctato, areolas mediocres, opacas, obsolete punctatas includente; margine late explanato, subtiliter, crebre punctulato, parce fulvo-liturato; humeris antrorsum prominulis, obtusis. — Loog. $14\frac{1}{2}$, lat. 13 millim.

Cyrtonota gentilis ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 152. 5.

Mesomphalia gentilis BHN. Mon. Cassid. I. p. 383. 145. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 130.

Patria: Peruvia orientalis. Mus. Berol.

Statura fere *M aeneae,* aliter colorata, elytris posterius fornicatis. Caput nigro-aeneum, sub-opacum, crebre rugoso-punctatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-aeneae, pubescentes, articulis quatuor basalibus nitidis, fere glabris. Prothorax longitudine duplo latior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium obliquis, dein valde rotundatis; postice utrinque vix sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice late rotundato, angulis obtusis; superne paullo convexus, subtilissime, crebre coriaceus, nigro-aeneus, parum, medio nonnihil magis nitidus, canalicula brevissima, obsóleta impressus, antice sub-carinatus, ante basin utrinque bi-impressus. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace multo latiora et triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, obtusis; pone humeros subito rotundato-ampliata et pone medium citius angustata, apice conjunctim sub-acuta, superne modice convexa, postice fornicata, nigro-aenea, dorso sat crebre, irregulariter reticulata, reticulo tenui, parum elevato, nitido, confertim punctulato, areolas mediocres, sub-opacas, obsolete punctatas includente; margine late explanato, oblique nonnihil deflexo, subtiliter, sat crebre punctulato, medio lituris irregularibus maculisque fulvis ornato. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes nigri, parce pubescentes.

*157. *Kollari* (BHN.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 331. 96. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 131.
Patria: Brasilia.

*158. *Schaumi* (BHN.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 332. 97. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 132.
Patria: Brasilia.

*159. *lineatocollis* (DEJEAN.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 333. 98. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 133.
Var. e. subtus nigra, elytris dilute sanguineis, limbo anguste flavo.
Patria: Brasilia. *Var. e.* Mus. Dom. DEYROLLE.

160. *obvoluta:* ovalis, convexa, subtus nigra, ferrugineo-variegata, nitida; capite, antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis, femoribus medio infuscatis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, rufo-ferrugineo, longitudinaliter canaliculato et in canalicula infuscato; scutello luteo; elytris sat crebre, vage punctulatis, dilute flavescentibus, sutura anguste nigra; margine oblique deflexo. — Long. 9½, lat. 7¼ millim.
Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

Affinis *M. lineatocolli*, magis ovalis, prothorace rufo-ferrugineo ab illa forte distincta. Caput rufo-ferrugineum, parum nitidum, crebre punctulatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, nigrae, extrorsum modice incrassatae, articulis quinque basalibus rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium obliquis, dein basin versus sub-rotundatis; postice utrinque vix sinuatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis obtusis; superne sat crebre punctulatus, rufo-ferrugineus, sub-opacus, dorso leviter convexus, tenuiter, longitudinaliter canaliculatus et in canalicula infuscatus; margine modice explanato. Scutellum parvum, triangulare, laeve, luteum, nitidum. Elytra antice singulatim sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; pone basin modice ampliata et pone medium

sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flava, parum nitida, undique crebre punctulata, sutura anguste nigra; margine modice explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, ferrugineo-variegatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, femoribus medio infuscatis.

*161. *silaceipennis:* rotundata, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida; antennis extrorsum, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc lateribus apiceque rufo-testaceo-marginato; prothorace subtiliter punctulato, dorso longitudinaliter, tenuiter canaliculato; elytris sat crebre, mediocriter, vage punctatis, sutura antice ferruginea; humeris non prominulis, rotundatis. — Long. 10, lat. 8½ millim.
Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm. A Dom. Dohrn benevole communicata.

Magnitudine et statura *M. lineatocollis* ♀, aliter colorata. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, obsolete, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus rufo-testaceis, sub-nitidis, fere glabris, tertio et quarto supra infuscatis. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice triangulariter producto, apice rotundato, angulis sub-obtusis; superne obsolete punctulatus, rufo-testaceus, parum nitidus, dorso leviter convexus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, margine sat late explanato, utrinque ante basin impresso. Scutellum parvum, triangulare, piceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sub-truncata, prothorace duplo latiora et triplo fere longiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin valde rotundato-ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, mediocriter, sat crebre, vage punctulata, dilute flava, sub-nitida, sutura a basi non usque ad medium anguste rufo-testacea; margine late explanato, nonnihil deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum; abdomine extus rufo-testaceo-marginato. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati.

162. *brevicollis* (Blanch.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 335. 99. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 134.
Patria: Bolivia.

*163. *extricata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 336. 100. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 135.
Patria: Columbia.

164. *haematina* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 337. 101. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 136.
Patria: Chiquitos.

*165. *quatuordecimsignata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 338. 102. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 59. 137.
Patria: Bolivia.

*166. *rufosignata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 339. 103. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 138.
Patria: Bolivia.

167. *picturata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 340. 104. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 139.
Patria: Bolivia.

168. *rubroplagiata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 341. 105. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 140.
Patria: Bolivia.

*169. *atroguttata* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 342. 106. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 141.

Var. b. rufo-testacea, prothorace vitta media lata, antice attenuata, nigra, elytris sutura, fasciis duabus inaequalibus, una non procul a basi, utrinque antrorsum ducta, in callo humerali desinente, altera in medio ad limbum excurrente, macula humerali, plaga transversa pone medium lineaque laterali versus apicem, nigris; subtus nigra, abdomine late testaceo-marginato.

Patria: Bolivia.

170. *obsoleta* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 344. 107. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 142.
Patria: Bolivia.

*171. *atrofasciata* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 345. 108. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 143.
Patria: Bolivia (Chiquitos).

172. *rubescens* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 346. 109. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 144.
Patria: Bolivia (S:t Cruz).

173. *flavosignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 347. 110. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 145.
Patria: Amer. merid. interior.

174. *atrorubra* (GUÈRIN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 349. 111. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 60. 146.
Patria: Bolivia.

*175. *sexlunata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 350. 112. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 147.
Var. c. ut a, sed macula intraapicali minutissima, punctiformi.
Patria: Brasilia. *Var. c.* Mus. Dom. BALY.

*176. *tigrina* (BUQUET.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 351. 113. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 148.
Patria: Columbia.

*177. *Lacordairei* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 353. 114. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 149.
Patria: Buenos Ayres, Corrientes.

*178. *subrugosa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 354. 115. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 150.
Patria: Buenos Ayres.

*179. *adspersa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 355. 116. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 151.
Patria: Brasilia.

*180. *Cribrum* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 356. 117. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 152.
Patria: Brasilia meridionalis.

181. *seriata:* ovata, convexa, dilute flavescens, parum nitida; antennarum articulis septem ultimis nigris; prothorace parum convexo, dorso parcius, extrorsum crebre punctato, linea media angusta longitudinali nigra; elytris mediocriter, crebre punctatis, maculis parvis, sub-remotis, seriatis, nigris decoratis; margine modice explanato, deflexo. — Long. 11, lat. 7¼ millim.

Mesomphalia seriata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 153.
Patria: Brasilia. Mus. Dom. DEYROLLE.

Statura et similitudine *M. Cribri*, prothorace distincte punctato, medio linea nigra ornato, elytris crebre, vage punctatis corporeque subtus flavo-testaceo ab illa mox distincta. Caput flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter crebre punctulatum, postice tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis quatuor basalibus testaceis, quarto tamen supra apice leviter infuscato. Prothorax longitudine duplo latior, apice fere truncatus, vix rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium obliquis, dein subrectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice rotundato, angulis sub-rectis; superne in dorso paullo convexus, dilute flavescens, parum nitidus, remote, extrorsum crebre punctulatus, medio linea angusta longitudinali, nigro-fusca; margine laterali sat late explanato. Scutellum testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora et triplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone basin non ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, crebre, mediocriter punctata, dilute flavescentia, sub-opaca, basi lineola brevi, transversa maculisque dorsi parvis, sat remotis, sub-seriatim dispositis nigris; margine modice explanato, intus basi leviter impresso. Corpus subtus sordide dilute flavescens, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavescentes, punctulati.

182. *Augur:* oblongo-ovata, supra dilute flavescens, subtus nigra; capite, antennis basi, pedibus, plagaque magna prothoracis medio, antrorsum dilatata rufo-ferrugineis; elytris crebre punctatis, sutura rufo-ferruginea. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Mesomphalia Augur BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 61. 154.
Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudine et fere statura *M. bilineatae*. Caput rufo-ferrugineum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, medio profunde, longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae nigrae, articulis quinque basalibus rufo-ferrugineis, nitidis, fere glabris. Prothorax latitudine duplo

brevior, antice sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium obliquis, dein leviter rotundatis; postice utrinque sub-truncatus, lobo medio modice producto, apice sub-rotundato, angulis fere rectis; superne parum convexus, subtiliter, sub-remote punctulatus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, antice utrinque macula sat magna, triangulari margineque apicali dilute flavis; dorso canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata. Scutellum ferrugineum, sub-opacum, obsolete fusco-marginatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et triplo longiora, antice sub-truncata, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, parum nitida, sat crebre, mediocriter punctata, sutura undique minus late ferruginea; margine sub-deflexo, modice explanato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine utrinque anguste inaequaliter rufo-ferrugineo-marginato. Pedes rufo-ferruginei, punctulati.

183. *luteipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 357. 118. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 155.
Patria: Brasilia.

*184. *bilineata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 358. 119. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 156.
Patria: Brasilia.

*185. *plagicollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 360. 120. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 157.
Patria: Brasilia.

186. *suspiciosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 361. 121. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 158.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*187. *lineata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 361. 122. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 159.
Patria: Cayenna.

*188. *deleta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 363. 123. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 160.
Var. b. subtus tota testacea.
Patria: Brasilia. *Var. b.* Mus. Dom. BALY.

189. *flavipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 364. 124. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 161.

Patria: Brasilia.

*190. *Kraatzi:* sub-ovalis, modice convexa, nigra, nitida; antennis basi, capite pedibusque rubris, femoribus ante medium infuscatis; prothorace rubro, minus crebre punctulato, dorso longitudinaliter canaliculato, canalicula infuscata; scutello ferrugineo; elytris mediocriter, crebre, vage punctatis, flavis, sutura margineque exteriore sat late nigris. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Peruvia. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Statura fere *M. suturalis*, nonnihil major. Caput rufo-ferrugineum, parum nitidum, sat crebre punctulatum, postice in medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum sensim incrassatae, articulis quinque basalibus rubris. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, dein ad basin sensim rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter producto, angulis sub-rectis; superne in dorso modice convexus, undique subtiliter, minus crebre punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, medio longitudinaliter canaliculatus, canalicula infuscata. Scutellum parvum, triangulare, rufo-ferrugineum, nitidum. Elytra antice singulatim vix sinuata, prothorace dimidio latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris non prominulis, oblique truncatis; pone basin modice ampliata et pone medium sensim rotundato-angustata, superne modice convexa, crebre, mediocriter, vage punctulata, dilute flava, sub-nitida, sutura margineque exteriore sat late, basali anguste nigris, interdum in disco singuli ante medium macula minutissima, nigra. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum et striolatum. Pedes rubri, punctulati; femoribus ante medium plus minusve infuscatis.

*191. *suturalis* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 365. 125. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 62. 162.

Patria: Cayenna, Bahia, Santarem.

*192. *varians* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 366. 126. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 63. 163.

Patria: Cayenna, Bahia.

193. *bicolorata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 368. 127. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 63. 164.
Patria: Brasilia.

194. *maculatissima* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 369. 128. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 63. 165.
Patria: Brasilia.

195. *incarnata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 369. 129. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 63. 166.
Patria: Cayenna.

*196. *dilatata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 370. 130. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 63. 167.
Var. a. ut genuina, sed elytrorum plaga flava in medio marginis macula transversa, obscure aenea.
Patria: Cayenna.

*197. *brachiata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 371. 131. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 63. 168.
Patria: Cayenna.

*198. *falcifera:* rotundata, modice convexa, rufo-ferruginea, sub-nitida; antennarum articulis quinque ultimis nigris; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, medio linea longitudinali, nigra; elytris dilute flavis, vage, mediocriter, sat crebre punctulatis, sutura, margine basali anguste vittaque singuli medio introrsum, apicem versus extrorsum arcuata, nigro-aeneis; margine modice explanato. — Long. 6, lat. 5 millim.

Mesomphalia falcifera BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 169.
Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm.

Statura *M. suturalis* ♀, signaturis elytrorum ab affinibus mox distincta. Caput rufo-ferrugineum, sub-nitidum, punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae rufo-ferrugineae, nitidae, glabrae, articulis quinque ultimis nigris, pubescentibus. Prothorax latitudine duplo brevior, apice late, sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, sensim, pone medium magis rotundatus, postice utrinque sub-truncatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis nonnihil prominulis; superne subtilissime, sat crebre punctulatus, rufo-ferrugineus,

sub-opacus, dorso convexiusculus, medio linea longitudinali, nigra; extrorsum modice explanatus, utrinque leviter impressus. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace vix dimidio latiora et triplo fere longiora, antice singulatim sub-truncata, humeris leviter rotundatis; pone basin haud ampliata et pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sat crebre, vage punctulata, dilute flava, sub-nitida, sutura, antice latius, limbo basali anguste vittaque singuli a basi orta, ante apicem desinente sub-falciformi, medio introrsum, apicem versus extrorsum arcuata ibique angustiore, nigro-aeneis; margine modice explanato, nonnihil deflexo et crebrius punctulato. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, remote punctulati.

199. *pertusa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 373. 132. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 170.
Patria: Columbia.

*200. *misella* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 374. 133. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 171.
Patria: Bahia.

201. *sodalis* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 375. 134. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 172.
Patria: Caraccas.

202. *caeruleonotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 376. 135. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 173.
Patria: Mexico.

*203. *pictilis* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 377. 136. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 174.
Patria: Mexico, Columbia.

*204. *albida* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 378. 137. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 175.
Patria: Brasilia.

*205. *Exclamationis* (LINNÈ.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 379. 138. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 64. 176.
Patria: Brasilia, Guyana et Insulae Antill.

*206. *evanida* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 381. 139. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 65. 177.
Patria: Columbia.

Species mihi ignotae.

207. *decussata* (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 382. 140. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 65. 178.
Patria: India.

208. *nitidula* (OLIVIER.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 382. 141. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 65. 179.
Patria: Guyana.

XIX. POECILASPIS. HOPE.

I. Elytra elevato-reticulata vel carinata.

A. *Elytra valde convexa.*

*1. *impressipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p 385. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 65. 1.
Var. a. ut genuina, prothorace antice tamen late sanguineo-marginato.
Patria: Brasilia meridionalis. *Var. a.* Mus. Dom. DEYROLLE.

*2. *nervosa* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 386. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 2.
Patria: Brasilia, Para.

*3. *texta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 387. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 3.
Patria: Brasilia, Corrientes.

*4. *subnervosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 388. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 4.
Patria: Corrientes.

*5. *ordinata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 389. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 5.
Patria: Columbia.

*6. *ruforeticulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 390. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 6.
Patria: Brasilia.

*7. *pictipennis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 391. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 7.

Patria: Columbia.

8. *rubrodelineata* (Blanch.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 392. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 8.

Patria: Brasilia.

*9. *macularia* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 393. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 9.

* *Var. b.* prothorace basi confuse, leviter infuscato vel toto rufo-testaceo.

Patria: Buenos Ayres.

*10. *porcata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 394. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 66. 10.

Patria: Buenos Ayres.

*11. *intricata* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 395. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 11.

Patria: Brasilia.

*12. *bonariensis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 396. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 12.

Patria: Buenos Ayres.

*13. *ducalis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 397. 13.. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 13.

Patria: Brasilia, Buenos Ayres.

14. *haematodes* (Perty.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 398. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 14.

Patria: Brasilia.

*15. *aegrota* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 399. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 67. 15.

Patria: Brasilia.

16. *Regina:* sub-rotundata, convexa, sub-nitida, nigra; antennis basi piceis; prothorace subtiliter, minus dense punctulato, dorso canalicula tenui, utrinque, antice magis abbreviata insculpto, apice utrinque macula transversa, cuneiformi, sanguinea ornato: elytris sat crebre, parum profunde punctatis, leviter, parce elevato-reticulatis, singulo maculis

quatuor sat magnis, sanguineis, duabus ante et totidem pone medium; dorso obsolete bicarinato. — Long. 15, lat. 12 millim.

Patria: Brasilia (Ega). A Dom. BALY ad describendum missa.

P. aegrotae magnitudine et statura fere aequalis. Caput nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, infra antennas transversim impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi nigro-piceae, nitidae, glabrae, extrorsum obscuriores, pubescentes. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late rotundatus, apice leviter excisus, lateribus tenuiter reflexis, pone medium citius rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque parum sinuatus, lobo medio modice producto, apice truncato, superne in dorso modice convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, minus dense punctulatus, medio canalicula tenui, longitudinali, antice magis, postice minus abbreviata insculptus, antice utrinque macula transversa, sub-cuneata, sanguinea ornatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, sub-nitidum, vix punctulatum. Elytra basi utrinque vix sinuata, prothorace triplo longiora et ejus basi dimidio latiora, humeris antrorsum haud prominulis, parum rotundatis; ante medium nonnihil rotundato-ampliata, dein citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, sub-nitida, sat crebre, parum profunde, vage punctulata, obsolete et parce reticulata, singulo in dorso carinulis duabus obsoletis, longe ante apicem desinentibus instructo, maculis quatuor sat magnis, sanguineis, duabus inter basin et medium, una inter costas, minore, sub-quadrata et altera in margine explanato, reliquis majore, sub-rotunda, evidenter reticulata, duabus inter medium et apicem, una inter costas, sub-triangularis et altera non procul a margine, sub-ovata; margine antice late explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, crebre punctulati.

17. *vieta:* sub-rotundata, convexa, sub-nitida, nigra; antennis basi rufo-testaceis; prothorace subtiliter, minus dense punctulato, dorso canalicula tenui, antice abbreviata insculpto, antice utrinque macula magna, triangulari, sanguinea ornato; elytris sat crebre, parum profunde punctatis, leviter, parce elevato-reticulatis, singulo ante medium maculis dua-

bus, mediocribus, sanguineis ornato, dorso obsolete bicarinato. — Long. 13, lat. 10¾ millim.

Patria: Peruvia. A Dom. BALY ad describendum missa.

Statura et summa similitudine *P. Reginae*, nonnihil minor, colore antennarum ut et signaturis prothoracis elytrorumque ab illa distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, infra antennas transversim impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis quinque primis rufo-testaceis, basi leviter infuscatis. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late rotundatus, apice leviter excisus, lateribus tenuiter reflexis, pone medium citius rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque parum sinuatus, lobo medio modice producto, apice sub-rotundato; superne in dorso modice convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, minus dense punctulatus, a basi ultra medium canalicula tenui insculptus, antice utrinque macula magna, subtriangulari, sanguinea ornatus. Scutellum subtriangulare, nigrum, nitidum, laeve. Elytra omnino ut in *P. Regina* constructa et sculpturata, posterius tamen nonnihil magis angustata, nigra, sub-nitida, singulo inter basin et medium maculis duabus mediocribus, transversim positis, subrotundis, sanguineis, una inter costas dorsales, altera in margine, hoc antice late, postice angustius explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, segmento singulo abdominis utrinque macula obsoleta, ferruginea. Pedes nigri, nitidi, crebre punctulati.

*18. *corticina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 401. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 16.

Var. a. supra tota rufo-testacea.

Patria: Brasilia. *Var. a.* Mus. Dom. WESTERMANN.

19. *rubricollis:* ovata, convexa, sub-nitida, subtus nigra; prothorace rufo-testaceo, obsolete, sub-remote punctulato, apice rotundato; elytris nigro-aeneis, opacis, undique irregulariter cupreo-reticulatis, reticulo tenui, modice elevato, nitido, areolas mediocres, profunde punctatas includente; margine modice explanato, deflexo. — Long. 13, lat. 9 millim.

Poeciluspis rubricollis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 17.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. DEYROLLE.

Primo intuitu *P. corticinae* similis, parum latior sed longior, prothorace aliter colorato, obsolete punctato, apice rotundato, non emarginato, ad basin magis rotundato ab illa distincta. Caput nigrum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, postice canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae sat validae, nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus glabris, nitidis, subtus ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, antice rotundatus, extus retrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus longe ultra medium sensim, basi magis quam in *P. corticina* rotundatis; postice utrinque truncatus, lobo medio modice prominulo, apice rotundato, angulis obtusis; superne convexiusculus, rufo-testaceus, opacus, obsolete, sub-remote punctulatus, ante basin leviter transversim impressus, medio canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata. Scutellum nigro-aeneum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque haud sinuata, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; lateribus ad medium haud ampliata, dein sensim leviter angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, obscure aenea, opaca, irregulariter reticulata, reticulo tenui, elevato, nitido, areolas mediocres, profunde punctatas includente; margine modice explanato, deflexo, crebrius punctulato, areolis minoribus. Corpus subtus subtiliter punctulatum et transversim striolatum, nigrum, nitidum; abdomine utrinque serie e maculis rufo-testaceis. Pedes nigri, nitidi, subtiliter, remote punctulati.

*20. *bicruciata:* ovata, convexa, sub-nitida, nigra; antennarum articulis 2—5 subtus ferrugineis; prothorace obsoletissime punctulato, medio tenuiter canaliculato, obscure sanguineo, postice plaga media angulisque nigro-fuscis; elytris sanguineis, mediocriter, sat crebre, vage punctatis, elevato-reticulatis, sutura, limbo et cruce singuli nigris. — Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $8\frac{3}{4}$ millim.

Poecilaspis bicruciata Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 67. 18.

Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm., e Mus. Paris. communicata.

Magnitudine et fere statura *P. corticinae*. Caput nigrum, sub-nitidum, punctulatum, postice canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, articulis

2—5 subtus ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, apice sub-truncatus, lateribus ultra medium obliquis, dein subito rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio sat lato, modice producto, apice sub-truncato, angulis retrorsum haud prominulis, obtusis; superne paullo convexus, obsoletissime, remote punctulatus, obscure sanguineus, sub-opacus, postice medio plaga sat magna angulisque nigro-fuscis; medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin ad medium sensim ampliata et pone medium modice angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sanguinea, sub-opaca, mediocriter, sat crebre punctata, undique irregulariter reticulata, reticulo modice elevato, sub-nitido, laevi, areolas mediocres includente; sutura, limbo, singulo vitta media disci, minus lata, a basi ad apicem continuata fasciaque transversa mox ante medium, cum sutura et limbo connexa nigris; margine valde deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati.

21. *segnis*: ob-ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida; prothorace subtilissime, remote punctulato, tenuiter canaliculato, immaculato; elytris mediocriter, crebre punctatis, maculis parvis, numerosis, sub-seriatis, remotioribus, leviter impressis, nigris notatis; margine sat late explanato, intus maculis minutis nigris adsperso. — Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Brasilia. Mus. Dom. WESTERMANN.

P. nigropictae similis, statura aliena, prothorace immaculato, elytris crebrius punctatis, maculis nigris multo minoribus, remotioribus, margine intus tantum nigro-punctato ab illa facile distincta. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, extrorsum nonnihil crassiores. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundatus, extus reflexo-marginatus, lateribus ultra medium sensim oblique ampliatis, dein subito rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum non prominulis, sub-obtusis, lobo medio parum

producto, rotundato; superne convexiusculus, subtilissime, remote punctulatus, rufo-testaceus, immaculatus, parum nitidus, medio canalicula tenui, longitudinali insculptus; margine explanato, vix hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigro-piceum, nitidum. Elytra antice utrinque haud sinuata, prothorace dimidio fere latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; a medio angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, crebre, vage punctulata, obsolete reticulata, rufo-testacea, paullo nitida, maculis parvis, numerosis, sub-seriatis, remotioribus, leviter impressis, nigris; margine sat late explanato, oblique deflexo, intus maculis minutis, nigris adsperso. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-testacei, subtiliter punctulati.

*22. *nigropicta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 402. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 19.

Var. a. prothorace maculis quatuor nigris, duabus in basi, minoribus, magis remotis et duabus in dorso antico, transversim positis, triangularibus.

Patria: Brasilia. *Var. a.* Mus. Britan.

23. *polysticta:* rotundata, convexa, parum nitida, rufo-testacea; prothorace subtilissime, remote punctulato, breviter canaliculato, disco utrinque macula parva, nigro-fusca; elytris mediocriter, sat crebre punctatis, maculis parvis, valde numerosis, sub-seriatis, leviter impressis, nigris notatis. — Long. 12, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Brasilia? Mus. Dom. Baly.

Magnitudine, statura et summa similitudine *P. pictipennis*, elytrorum maculis nigris minoribus, numerosioribus ab illa fere unice distincta. Caput, oculi et antennae omnino ut in illa. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late rotundatus, lateribus tenuiter reflexis, pone medium citius rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice angulisque rotundatis; superne rufo-testaceus, sub-opacus, subtiliter, sub-remote punctulatus, dorso convexiusculus, tenuiter canaliculatus, ante medium maculis duabus parvis, sub-triangularibus, transversim positis nigro-fuscis; margine explanato. Scutellum sub-trian-

gulare, rufo-testaceum, sub-laeve. Elytra omnino ut in *P. pictipenni* formata, rufo-testacea, parum nitida, mediocriter, sat crebre, vage punctulata, maculis parvis, numerosissimis, leviter impressis, nigris, sub-seriatis, lateralibus non majoribus notata. Corpus subtus ferrugineum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-testacei, subtiliter punctulati.

24. *xanthaspis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 402. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 20.
Patria: Brasilia.

B. *Elytra parum convexa.*

*25. *deplanata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 403. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 21.
Patria: Chiquitos.

26. *planidorsis:* rotundata, parum convexa, rufo-testacea, subnitida; antennis basi ferrugineis; prothorace sub-depresso, remote punctulato, breviter canaliculato, basi plaga magna, antrorsum triangulariter dilatata, nigra; elytris sub-remote, mediocriter punctatis, dorso sub-planis, parce elevato-reticulatis, reticulo areolas majores, nigro-piceas includente; margine crebrius punctato, non reticulato, transversim nigro-maculato. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $8\frac{1}{2}$ millim,
Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN ad describendum communicata.

Statura et similitudine *P. deplanatae*, subtus tota rufo-testacea, elytris remotius elevato-reticulatis, areolis reticulo inclusis multo majoribus, margine vix reticulato, maculis magnis, transversis, nigro-fuscis notata ab illa certe distincta. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi rufo-testaceae, articulis sex ultimis nigris. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundatus, extus undique reflexus, lateribus ultra medium sensim oblique ampliatis, dein subito rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis rotundatis, lobo medio parum producto, apice truncato; superne sub-depressus, subtiliter, minus crebre punctatus, antice rufo-testaceus, nitidus, basi

plaga magna, transversa, medio antrorsum triangulariter valde dilatata, nigra ornatus, medio canalicula tenui, antice oblitterata insculptus, basi et lateribus utrinque impressus. Scutellum nigrum, nitidum, ante apicem impressum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris antrorsum paullo prominulis, apice rotundatis; pone basin parum ampliata, a medio sensim perparum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, superne paullo convexa, dorso sub-plana, sat profunde, sub-remote punctata, rufo-testacea, sub-nitida, carinulis longitudinalibus et transversalibus remotioribus reticulata, maculas magnas, nigro-piceas includentibus; margine explanato, crebrius punctato, haud reticulato, maculis oblongis, transversis, nigro-fuscis notato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, subtiliter punctulati.

II. Elytra non reticulata.

*27. *quinquefasciata* (PERTY.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 405. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 22.
Patria: Brasilia.

*28. *conjuncta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 406. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 23.
Patria: Brasilia (Campos Geraës).

29. *Erichsoni* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 407. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 24.
Patria: Brasilia.

*30. *finitima:* sub-rotundata, convexa, rufo-testacea, parum nitida; antennarum articulis quinque ultimis, posterno utrinque, pectore toto abdomineque basi nigro-piceis; prothorace obsolete, lateribus crebrius, subtiliter punctato, ante lobum arcu parvo scutelloque nigris; elytris parum profunde, sat crebre, vage punctulatis, sutura, macula parva in callo suprahumerali, fascia media transversa, inaequali, communi plagaque inter medium et apicem nigris. — Long. $11\frac{3}{4}$, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.

Poecilaspis finitima BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 68. 25.
Patria: Brasilia Dom. BUQUET. Mus. Reg. Holm.

P. quinquefasciata nonnihil minor, magis convexa. Caput ferrugineum, parum nitidum, punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, articulis quinque ultimis nigris. Prothorax latitudine fere duplo brevior, apice leviter rotundatus, dein ultra medium sensim obliquus, basin versus valde rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio retrorsum parum producto, apice truncato, angulis haud prominulis, obtusis; superne convexiusculus, rufo-testaceus, parum nitidus, ante basin arcu antrorsum flexo nigro notatus, dorso obsoletissime, remote, lateribus sat crebre, subtiliter punctulatus. Scutellum nigrum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora, duplo et dimidio longiora; antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, antice oblique truncatis; ad medium nonnihil ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, parum profunde, sat crebre, vage punctulata, rufo-testacea, vix nitida, sutura anguste, macula parva, ovata in callo suprahumerali, fascia media sat lata, communi, transversa, inaequali, utrinque medio valde angustata ad limbum continuata plagaque in singulo inter medium et apicem, oblongo-quadrata, extus nonnihil latiore et retrorsum paullo continuata, nigris. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, prosterno medio inaequaliter apiceque abdominis rufo-testaceis. Pedes rufo-testacei, remote punctulati.

31. *sedecimmaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 408. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 26.
Patria: Brasilia.

32. *pavonia* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 409. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 27.
Patria: Brasilia.

*33. *angulata* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 410. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 28.
Patria: Brasilia.

*34. *ornata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 412. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 29.
Patria: Brasilia.

35. *dignitosa:* ovata, convexa, obscure caerulea, nitida, subtus nigra; antennarum articulis 2—5 obscure ferrugineis; prothorace subtiliter, dorso remote, lateribus crebre punctulato; elytris confertim, mediocriter, vage punctatis, singulo maculis septem flavis decorato, duabus posticis confluentibus. — Long. 10, lat. 7 millim.

Patria: Brasilia. A Dom. Chevrolat ad describendum missa.

Species pulchra et distinctissima. Caput nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-fusci. Antennae nigrae, articulis 2—5 obscure ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, antice longe ultra medium obliquus, dein cito rotundatus et basin versus angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, obscure caeruleus, subtiliter, dorso parce, lateribus crebre punctulatus, medio sub-nitidus, canalicula tenui, antice posticeque abbreviata insculptus. Scutellum nigro-caeruleum, nitidum. Elytra prothorace latiora, fere duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice obtusis; pone basin haud ampliata et pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, crebre, mediocriter, vage punctata, obscure caerulea, sub-nitida, singulo maculis septem sat magnis flavis decorata, nempe: prima in ipsa basi prope scutellum, sub-triangulari, secunda et tertia ante medium, transversim positis, una in medio disci, altera marginali, rotundis, tribus mox pone medium, transversim locatis, intermedia antrorsum nonnihil magis sita, interiore oblonga cum septima intraapicali connexa; margine modice explanato, oblique deflexo, subtilius, crebrius punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, punctulati.

*36. *pantherina* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. I. p. 413. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 30.

Var. f. singulo elytro maculis sex mediocribus, rotundis, sanguineìs, humerali majore.

Paecilaspis duodecimmaculata Bhn. Mon. Cassid. I. p. 414. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 31.

Patria: Buenos Ayres, Montevideo, Brasilia.

*37. *cancellata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 415. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 69. 22.
Patria: Tucuman.

*38. *decempustulata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 416. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 70. 33.
Patria: Tucuman, Rio de la Plata, Bolivia,

*39. *octopustulata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 417. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 70. 34.
Patria: Brasilia meridionalis.

*40. *sedecimpustulata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 418. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 70. 35.
Patria: Brasilia.

*41. *quatuordecimsignata*: rotundata, convexa, nigra, sub-opaca; antennarum articulis 2—5 rufo-testaceis; prothorace subtiliter, lateribus crebrius punctulato, antice utrinque macula parva, oblonga, sanguinea; elytris subtiliter, sub-remote punctulatis; singulo maculis septem mediocribus sanguineis; humeris rotundatis. — Long. $10\frac{3}{4}$, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Poecilaspis quatuordecimsignata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 70. 36.

Patria: Brasilia Dom. JEKEL. Mus. Reg. Holm.

Summa similitudine *P. sedecimpustulatae*, magis convexa, minus nitida, prothorace aliter signato, elytris subtilius punctulatis, maculis, praesertim marginalibus, minoribus, humeris rotundatis, ab illa distincta. Caput nigrum, sub-opacum, sat crebre punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes, articulis 2—5 rufo-ferrugineis. Prothorax latitudine duplo brevior, apice sub-truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium obliquis, dein valde et subito rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne convexiusculus, niger, parum nitidus, subtiliter, remote, margine explanato crebrius punctulatus, medio tenuiter longitudinaliter canaliculatus, limbo apicali maculaque utrinque anteapicali parva, ovata, sanguineis. Scutellum nigrum, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora, duplo et

dimidio longiora, antice singulatim vix sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; medio parum ampliata, apicem versus magis, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, nigra, sub-opaca, quam in *P. 16-pustulata* subtilius, nonnihil remotius punctata, singulo maculis septem mediocribus, sanguineis, omnino ut in illa locatis notato, nonnihil minoribus, praesertim duabus marginalibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, remote punctulati.

*42. *quatuordecimplagiata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 420. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 70. 37.
Patria: Chiquitos.

*43. *rubroguttata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 421. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 70. 38.
Patria: Brasilia meridionalis.

44. *multipicta:* ovata, convexa, sub-nitida, nigra; antennis basi ferrugineis; prothorace dorso subtilissime, extrorsum evidentius, parcius punctulato, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculato, antice plaga transversa, testacea, utrinque latiore ornato; elytris subtiliter, minus crebre punctulatis, singulo maculis septem, forma et magnitudine inaequalibus, rufo-testaceis, — Long. 13, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Brasilia. Mus. Dom. BALY.

Magnitudine et fere statura *P. rubroguttatae*, signaturis elytrorum ab illa mox distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum pubescentes, articulis quinque basalibus ferrugineis, glabris. Prothorax latitudine postica fere duplo brevior, antice late rotundatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone medium citius rotundatis, posterius nonnihil angustatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice leviter rotundato, angulis late rotundatis; superne niger, parum nitidus, antice plaga magna, transversa, utrinque nonnihil ampliata, rufo-testacea ornatus, dorso convexiusculus, subtiliter, sat crebre punctulatus, medio canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata insculptus, margine explanato evidentius, par-

cius punctulato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, humeris non prominulis, rotundatis; ad medium haud ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, parum nitida, subtiliter, minus crebre punctata, singulo maculis septem inaequalibus, rufo-testaceis notato, prima in ipsa basi prope scutellum, mediocri, apice rotundata, secunda in margine laterali, sat magna, oblongo-quadrata, intus utrinque ampliata et antrorsum ramulo tenui cum prima connexa, tertia ante medium prope suturam, oblonga, transversa, quarta et quinta in medio, oblongis, transversis, illa prope suturam et hac in disco exteriore, sexta pone medium prope suturam, reliquis majore, difformi, quasi e maculis duabus constituta, anteriore magna, sub-oblonga, transversa, posteriore subrotundata, septima in margine laterali, parva, sub-ovata; margine antico latius, postico angustius explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre, subtiliter punctulatum. Abdomen utrinque serie e maculis rufo-testaceis. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

*45. *decemverrucata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 422. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 70. 39.
Patria: Bolivia.

46. *decemnotata* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 423. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 40.
Patria: Brasilia.

*47. *duodecimverrucata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 424. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 41.
Patria: Buenos Ayres.

*48. *duodecimnotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 425. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 42.
Var. a. elytrorum maculis minoribus.
Var. b. elytrorum maculis duabus basalibus inter se conjunctis et interdum cum macula media disci confluentibus.
Patria: Brasilia. *Var. a et b.* Mus. Berol.

*49. *fastidita* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 426. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 43.
Patria: Brasilia.

*50. *invasa* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 427. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 44.
Patria: Bolivia.

51. *pardalina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 429. 41.
Patria: Brasilia.

*52. *encausta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 430. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 45.
Patria: Brasilia:

53. *anthracina:* rotundata, convexa, nigra, sub-nitida; antennarum articulis 2—3 rufo-piceis; prothorace subtiliter, remote, dorso parcius punctulato, antice utrinque macula angusta flavo-testacea ramulum obsoletum concolorem introrsum emittente; elytris in dorso minus crebre, mediocriter, margine crebrius punctulatis. — Long. 10, lat. 8½ millim.
Var. a. prothorace toto nigro.
Patria: Brasilia (S:t Paul). Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudine et statura *P. quatuordecimsignatae.* Caput subtiliter, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi glabrae, extrorsum pubescentes, articulis 2 et 3 rufo-piceis. Prothorax latitudine duplo fere brevior, apice leviter rotundatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem longe ultra medium obliquis, dein subito rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum haud productis, rotundatis, lobo medio parum producto, apice truncato; superne paullo convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, minus crebre, dorso remotius punctulatus, sub-nitidus, apice utrinque macula angusta introrsum ramulum obsoletum, concolorem emittente, medio canalicula brevi, postice minus, antice valde abbreviata. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora, illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, antice leviter rotundatis, apice sub-emarginatis; pone basin parum ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, nigra, sub-nitida, superne convexa, dorso subremote, mediocriter punctulata, margine modice explanato, oblique deflexo, subtilius nonnihil crebrius punctulato, extus

tenuiter reflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

*54. *suturella* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 431. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 71. 47.
Patria: Brasilia.

*55. *Histrio* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 432. 44. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 48.
Patria: Brasilia meridionalis.

56. *duplicata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 433. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 49.
Patria: Brasilia.

*57. *vittifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 434. 46. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 50.
Patria: Brasilia (Allegretto).

*58. *proxima* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 435. 47. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 51.
Patria: Brasilia, Montevideo.

XX. ELYTROGONA. CHEVROLAT.

*1. *Ampulla* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 440. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 1.
Patria: S:t Domingo, Cuba.

*2. *interjecta:* rotundata, valde convexa, rubra, sub-nitida; antennis flavo-testaceis; prothorace laevi; elytris fornicatis, punctis magnis, profundissimis, confertis, velut cribrosis, singulo maculis septem nigris, lateribus ante medium angulatis. — Long. 8, lat. 7 millim.

Elytrogona interjecta BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 2.
Patria: S:t Domingo Dom. DEYROLLE. Mus. Reg. Holm.

Elytr. Ampullae simillima, elytris multo profundius punctatis, pone basin magis oblique ampliatis, sub-sinuatis, angulo medio magis producto, macula prima seriei exterioris nonnihil majore ab illa unice distincta, ceterum omnino ut in illa, quare ulterior descriptio superflua.

3.

3. *Bulla:* rotundata, valde convexa, rubra, sub-nitida; antennis testaceis; prothorace laevi, lateribus valde rotundato, basin versus subito angustato, postice tenuiter nigro-marginato; elytris fornicatis, punctis magnis, profundis, confertis, velut cribrosis; singulo maculis quinque minoribus, nigris notato; margine antico valde explanato, rotundato. Long. 9, lat. 8 millim.

Patria: ? — — A Dom. BALY ad describendum missa.

Magnitudine et similitudine *E. Ampullae*, forma prothoracis, elytrorum dorso antico magis elevato, margine basali multo latiore extrorsum rotundato et maculis nigris paucioribus ab illa distinctissima. Caput rubrum, nitidum, obsolete punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax longitudine vix duplo latior, antice late rotundatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus, dein subito angustatus, sub-sinuatus, basi utrinque sub-truncatus, lobo medio haud producto, angulis nonnihil prominulis, acutis; superne medio leviter convexus, totus ruber, sub-opacus, laevis, medio obsolete canaliculatus, postice anguste nigro-marginatus, extrorsum explanatus. Scutellum obtectum. Elytra semiglobosa, antice singulatim haud sinuata, prothoracis basi multo latiora, margine basi valde explanato, extus rotundato; dein ultra medium sensim angustata, apice ipso ad suturam nonnihil producta, superne valde convexa, antrorsum praesertim declivia, rubra, sub-nitida, punctis magnis, profundis et confertis, velut cribrosa, singulo maculis quinque minoribus rotundis, nigris notato, nempe duabus in dorso, prima non procul a basi, secunda mox ante medium, totidem in disco exteriore, prima ante medium, secunda inter medium et apicem et una in margine antico prope discum, reliquis minore. Corpus subtus saturatius rubrum, nitidum, subtilius punctulatum et transversim striolatum. Pedes validi, rubri, nitidi, subtiliter punctulati.

*4. *Bacca* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. I. p. 441. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 72. 3.

Patria: S:t Domingo.

XXI. CHELYMORPHA. Chevrolat.

I. Elytra ante medium dorsi gibbosa.

*1. *Höpfneri* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 2. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 73. 1.
Patria: Mexico.

*2. *comata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 4. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 73. 2.
Patria: Mexico.

*3. *gressoria:* rotundata (♂) aut ovata (♀), convexa, rufo-testacea, dense cinereo-pubescens; antennis extrorsum, femoribus basi corporeque nigris; prothorace crebre rugoso-punctato, longitudinaliter, distincte canaliculato, macula apicali et basali maculisque binis ante medium dorsi, lateribus scutelloque nigris; elytris evidentius gibbosis, fortiter, sat crebre punctulatis, macula communi ponescutellari maculisque septem parvis in singulo, nigris. — Long. 8—10, lat. $6\frac{3}{4}$—$8\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Mexico (Oaxaca, Juquila). Mus. Reg. Holm. A Dom. Sallé communicata.

Summa similitudine *Chel. pubescentis*, prothorace, pedibus abdomineque aliter coloratis, elytris pone basin evidentius gibbosis, praeter maculam pone scutellarem maculis septem nigris aliis ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, punctulatum, parce cinereo-pubescens, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi rufo-testaceae, nitidae, glabrae, articulis sex ultimis nigro-fuscis, pubescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, extus reflexo-marginatus, lateribus basin versus sensim rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne confertim rugoso-punctatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, pube depressa cinerea dense adspersus, in medio baseos fascia transversa, macula apicali, maculis duabus rotundis mox ante medium lateribusque plus minusve late nigris; dorso modice convexus, medio distincte, longitudinaliter canaliculatus, ante lobum leviter transversim impressus; margine parum explanato. Scutellum

nigrum, nitidum, laeve. Elytra fere ut in *Chel. pubescente* formata et punctata, gibbo tamen antico validiore, evidentiore, obtuso; rufo-testacea, sub-nitida, pube cinerea sat dense obsita, pone scutellum macula sat magna, rotunda et in singulo maculis septem parvis, rotundis, nigris, nempe prima in medio disci prope basin, secunda in callo suprahumerali, tertia et quarta in disco, hac inter basin et medium, illa in medio, quinta et sexta in disco exteriore, hac ante medium, illa inter medium et apicem, septima in margine laterali mox ante medium; margine modice explanato, deflexo. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum. Abdomen utrinque serie e maculis rufescentibus ornatum. Pedes rufo-testacei, sub-remote punctulati, parce pubescentes; femoribus ultra medium infuscatis.

*4. *pubescens* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p 5. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 73. 3.
Patria: Mexico.

5. *sericea:* rotundata, convexa, rufo-testacea, parce cinereo-pubescens; antennis extrorsum corporeque subtus nigris, abdomine extus testaceo-marginato; prothorace confertim punctato, medio maculis duabus, transversim positis scutelloque nigris; elytris leviter gibbosis, fortiter, crebre punctatis, singulo in disco maculis duabus parvis, nigris notato. — Long. 8, lat. 7 millim.

Var. a. elytris immaculatis.

Patria: Mexico (Guatimala). Mus. Dom. BALY.

Chelym. pubescenti certe affinis, parcius pubescens, prothorace tantum nigro-bimaculato ut et signaturis nigris elytrorum paucioribus ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, punctatum, parce cinereo-pubescens, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennae basi rufo-testaceae, articulis sex ultimis nigris, pubescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein parum rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne confertim rugoso-punctulatus, rufo-testa-

ceus, sub-nitidus, pube cinerea parce adspersus, fere in medio maculis duabus rotundis, nigris, transversim positis; dorso modice convexus, medio tenuiter, breviter canaliculatus; margine parum explanato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace vix latiora, at triplo fere longiora, humeris non prominulis, obtusis; ad medium citius rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa ibique leviter gibbosa, fortiter, crebre punctata, pube depressa, cinerea parce adspersa, rufo-testacea, sub-nitida, singulo in disco maculis duabus parvis, rotundis, nigris notato, una ante medium pone callum suprahumeralem et altera inter medium et apicem; margine modice explanato, deflexo. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum; abdomine extus rufo-testaceo-marginato. Pedes rufo-testacei, sub-remote punctulati, parce pubescentes.

*6. *brunnea* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 6. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 73. 4.

Patria: Cayenna, Brasilia, Bahia.

*7. *cavata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 7. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 73. 5.

Patria: Columbia.

8. *Wollastoni* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 8. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 73. 6.

Patria: Pernambuco.

*9. *gibba* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 9. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 7.

Var. b. elytris parce, obsoletius fusco-signatis.

Chelymorpha socia BHN. Mon. Cassid. II. p. 14. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 11.

Patria: Cayenna, Paramaribo, Brasilia (Bahia).

*10. *constellata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 10. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 8.

Var. e. prothorace elytrisque obsolete aeneo-signatis.

Chelymorpha distinguenda BHN. Mon. Cassid. II. p. 13. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 10.

Patria: Brasilia, Santarem.

*11. *inflata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 12. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 9.

Patria: Brasilia.

*12. *clivosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 16. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 12

Patria: Brasilia.

*13. *infaceta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 17. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 13.

Var. a. ut genuina, sed corpore subtus nigro, abdomine utrinque rufo-testaceo-maculato.

Patria: Corrientes. *Var. a.* Brasilia. Mus. Dom. BALY.

*14. *Sturmi* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 18. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 14.

Patria: Brasilia.

*15. *bullata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 19. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 74. 15.

Patria: Brasilia.

16. *adspersula:* ovalis, valde convexa, supra sordide, dilute flavo-testacea, nitida; capite infra, antennis, pagina inferiore articulorum 2—5 excepta, corporeque nigris, abdomine extus apicem versus testaceo-maculato; prothorace subtiliter punctulato; elytris subtiliter, remote punctatis, maculis parvis, nigris, minus crebris, sub-seriatis notatis, dorso antico valde elevatis; margine profundius, crebrius punctato. — Long. 8, lat. 6 millim.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. BALY.

Chel. cribrariae magnitudine aequalis, elytris pone basin magis elevatis, sub-gibbosis ab affinibus distincta. Caput dilute sordide testaceum, sub-nitidum punctulatum; clypeo oreque nigris. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis 2—5 subtus rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium minus, basin versus magis rotundatis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, dilute, sordide flavo-testaceus, subtiliter, sat crebre punctulatus; margine modice explanato. Scutellum parvum, nigrum, nitidum.

Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace vix latiora at illo triplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis; lateribus medio nonnihil rotundato-ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, valde convexa, sordide dilute flavo-testacea, sub-nitida, sub-remote, parum profunde punctata, maculis parvis, nigris, non impressis subseriatis adspersa; margine parum explanato, oblique deflexo, immaculato, profundius et crebrius punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum; segmentis tribus ultimis abdominis extus macula parva, flavo-testacea ornatis. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati.

*17. *subpunctata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 20. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 16.
Patria: Brasilia.

18. *ignobilis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 21. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 17.
Patria: Brasilia.

19. *urbana* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 22. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 18.
Patria: Brasilia.

*20. *orthogonia* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 23. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 19.
Patria: Brasilia.

*21. *catharinensis:* rotundata (♂) aut ovata (♀), obscure caeruleo-virescens, sub-nitida, subtus nigra; antennarum articulis quatuor basalibus testaceis; prothorace sub-remote punctato, vitta media maculisque duabus testaceis; elytris subtiliter coriaceis, mediocriter, vage punctatis, obsolete rugosis, basi maculis una vel duabus parvis, testaceis notatis, dorso antico obtuse gibbosis. — Long. ♂ 9, lat. 7. Long. ♀ 12, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Chelymorpha catharinensis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 20.

Var. a. prothoracis vitta media brevi, maculis lateralibus obsoletioribus, elytris immaculatis.

Patria: Brasilia (S:t Catharina). Dom. DEYROLLE. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudine *Chel. cobaltinae* colore caeruleo-virescente, prothorace aliter colorato, elytris undique evidentius, crebrius punctatis ab illa distincta. Caput nigrum, parum nitidum, minus crebre punctatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis quatuor basalibus ferrugineis vel testaceis, articulo primo basi saepe infuscato. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, dein ultra medium obliquus, tum fere rectus, basi utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulari, apice leviter rotundato, angulis retrorsum productis, acutis; superne modice convexus, minus crebre, parum profunde punctatus, obscure caeruleo-virescens, sub-nitidus, medio vitta vel linea longitudinali, interdum antice posticeque valde abbreviata, maculisque utrinque duabus parvis, una mox pone apicem, altera inter medium et basin testaceis. Scutellum aeneum, nitidum, laeve. Elytra vel rotundata (♂) vel ovata (♀), antice prothorace parum latiora, utrinque leviter sinuata, humeris rotundatis; fere ad medium oblique ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa ibique breviter, obtuse gibbosa, undique subtiliter coriacea, mediocriter, vage punctata, obsolete, remote rugulosa, caeruleo-virescentia vel aenea, nitida, singulo basi maculis una vel duabus parvis testaceis, interdum deficientibus; margine modice dilatato, oblique deflexo, punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter striolatum et punctatum; abdomine utrinque serie marginali e maculis parvis testaceis. Pedes nigri, nitidi, parce, obsolete punctulati.

*22. *cobaltina* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 24. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 21.

Patria: Brasilia.

II. Elytra ante medium dorsi non gibbosa.

A. *Prothorax flavus vel rufo-testaceus, immaculatus.*

*23. *flavicollis* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 25. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 75. 22.

Patria: Cuba.

*24. *Swartzi* (Thunberg.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 26. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 23.

Patria: Jamaica.

*25. *punctipennis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 27. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 24.
Patria: Brasilia.

*26. *apiata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 28. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 25.
Patria: Brasilia.

*27. *obducta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 29. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 26.
Patria: Bolivia, Brasilia.

28. *calva* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 30. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 27.
Patria: Mexico.

29. *peregrina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 31. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 28.
Patria: Bolivia.

*30. *russula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 32. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 29.
Patria: Brasilia.

*31. *alternans* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 33. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 30.
Patria: Columbia, Para, Santarem.

32. *infecta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 34. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 31.
Patria: Bolivia.

33. *parummaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 34. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 76. 32.
Patria: Brasilia.

B. *Prothorax flavus vel rufo-testaceus, nigro-maculatus vel variegatus.*

*34. *catenulata* (CHEVROL.) BHN.. Mon. Cassid. II. p. 35. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 77. 33.
Patria: Mexico.

*35. *Smithi:* rotundata (♂) aut ovata (♀), valde convexa, rufo-testacea, sub-nitida, pube brevi, pallida adspersa; antennis extrorsum, prosterno et pectore totis abdomineque basi

medio, infuscatis; prothorace confertim, mediocriter punctato, ante medium maculis quatuor rotundatis et basi duabus obliquis, approximatis, nigris; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, pone scutellum macula magna suturali, singulo basi maculis duabus, fascia media valde inaequali plagaque postica magna, nigris. — Long. ♂ 8, ♀ 10, lat. ♂ $6\frac{3}{4}$, ♀ 8 millim.

Chelymorpha Smithi BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 77. 34.

Var. a. prothorace maculis tantum duabus ante medium, rotundis, nigris, elytrorum macula basali interiore cum macula suturali connexa, corpore subtus ferrugineo.

Patria: Honduras. Mus. Britan. *Var. a.* Mexico (Teapa, Tabasco). Mus. Dom. SALLÉ.

Chelym. catenulatae var. a proxima, individuis majoribus aequalis. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque basalibus rufo-testaceis, nitidis, glabris. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, dein lateribus sensim rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter modice producto, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, mediocriter, crebre punctatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, ante medium maculis quatuor sat magnis, rotundis, transversim positis et prope basin duabus approximatis, ovatis, obliquis, nigris; pube brevi pallida parce adspersus; margine parum explanato, limbo reflexo. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris rotundatis; ad medium ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, non gibbosa, mediocriter, crebre punctata, parce, breviter pallido-pubescentia, rufo-ferruginea, sub-nitida, pone scutellum macula sat magna, communi, ovata, nigra; singulo prope basin maculis duabus, una in callo suprahumerali, parva, rotunda, altera inter callum et suturam, sat magna, ovata, medio fascia sat lata inaequali, extus antrorsum ducta, truncata, postice ramulum brevem in marginem emittente discoque postico plaga magna transversa,

nigris. Corpus subtus nigro-piceum; nitidum, punctulatum, lateribus pectoris abdomineque apice ferrugineis. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati.

*36. *septemdecimnotata:* sub-rotundata (♂) aut ovata (♀), rufo-testacea, sub-nitida, parce pallido-pubescens; antennis extrorsum, prothorace subtus medio, pectore plagaque magna basali abdominis nigro-piceis; prothorace sat crebre punctulato, medio maculis quatuor rotundis, transversim positis, nigris; elytris vix gibbosis, sat crebre, mediocriter punctatis, macula pone scutellum communi maculisque singuli sex majoribus, nigris. — Long. $8\frac{1}{2}$—10, lat. $6\frac{3}{4}$—8 millim.

Var. a: prothorace ante lobum posticum maculis duabus parvis, nigris, elytrorum maculis majoribus, macula suturali retrorsum continuata cum macula tertia confluente.

Patria: Mexico (Vera Cruz). Dom. SALLÉ. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine, statura et similitudine *Chel. cómatae,* elytris pone scutellum vix gibbosis, numero et situ macularum ut et colore abdominis ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, parce pallido-pubescens, postice in medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae basi rufo-testaceae, articulis ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, extus crasse reflexo-marginatus, lateribus basin versus rotundato-ampliatus, postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, crebre punctulatus, longitudinaliter canaliculatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, pube pallida parce adspersus, fere in medio maculis quatuor rotundis, nigris, transversim positis, exterioribus interdum minoribus; margine parum explanato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace non latiora at triplo fere longiora, humeris rotundatis; pone basin vel magis (♂) vel minus (♀) rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, ibique haud gibbosa, mediocriter, sat crebre punctata, interstiis subtilissime punctulatis; pube erecta, pallida adspersa, rufo-testacea, nitida,

macula ponescutellari communi, rotunda maculisque in singulo sex sat magnis, inaequalibus, nigris notato, prima in medio disci non procul a basi, sub-ovata, secunda in callo suprahumerali, minore, rotunda, tertia in medio non procul a sutura, sat magna, sub-rotunda, quarta in disco exteriore, rotunda, quam tertia nonnihil magis antrorsum locata, quinta in medio marginis lateralis et sexta inter medium et apicem, reliquis saepe majore, rotunda; margine modice explanato, deflexo. Corpus subtus subtiliter, transversim striolatum, prothorace medio pectoreque nigris. Abdomen rufo-testaceum, basi in medio plus minusve infuscatum. Pedes rufo-testacei, parce pallido-pubescentes.

*37. *undecimmaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 37. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 77. 35.

Var. b. prothorace nigro-trimaculato, maculis mediocribus, media in medio disci, lateralibus basi adfixis.

Var. c. tota nigra, capite, antennis basi, tibiis anticis totis, posticis apice, prothorace antice maculaque utrinque ovata, ultra medium extensa rufo-ferrugineis.

Patria: Mexico.

38. *fasciata:* oblongo-ovata, convexa, rufo-testacea; antennis extrorsum, capite corporeque subtus nigris; abdomine segmentis apice ferrugineis; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, medio tenuiter canaliculato, maculis duabus, rotundis, transversim positis scutelloque nigris; elytris mediocriter, crebre punctatis, basi maculis duabus sat magnis, macula pone scutellum communi, fascia media, sat lata inaequali maculisque duabus inter medium et apicem nigris. Long. 12, lat. 8 millim.

Chelymorpha fasciata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 77. 36.

Patria: Mexico. Mus. Britan.

Statura *Chel. Argi,* major, aliter signata. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque basalibus rufo-testaceis, glabris, primo basi infuscato. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus basin versus sensim

rotundato-ampliatus, postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio triangulari, producto, impresso, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, subtiliter, sub-remote punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, medio maculis duabus mediocribus, rotundatis, nigris, transversim positis; dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, canalicula antice abbreviata; margine parum explanato, evidentius punctato. Scutellum nigrum, nitidum, sub-laeve. Elytra prothorace parum latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris rotundatis; lateribus in medio paullo ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, mediocriter, sat crebre punctata, pone scutellum in ipsa sutura macula mediocri, oblonga et longe pone medium linea tenui, communi nigris; singulo elytro margine basali anguste, pone basin maculis duabus oblongis, exteriore in callo suprahumerali, interiore margini adfixa, antice ramulum angustum ad suturam emittente, antice maculam parvam, rufo-testaceam includente, medio fascia sat lata, transversa, inaequali, communi et inter medium et apicem maculis duabus transversim positis, una fere in medio disci sub-rotunda, minore, altera marginali, sat magna, sub-triangulari, nigris; margine parum explanato, deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum, abdomine segmentis apice ferrugineis. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

*39. *Argus* (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 38. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 37.
Patria: America borealis.

40. *militaris:* ovata, convexa, testacea, nitida; antennis extrorsum corporeque subtus nigris; prothorace sat crebre, subtiliter punctulato, utrinque macula magna, sub-triangulari, nigra ornato, dorso postico longitudinaliter, tenuiter canaliculato; elytris sat profunde, minus crebre punctatis, singulo vittis duabus sat latis, nigris notato. — Long. 10, lat. 7¼ millim.
Patria: America centralis Mus. Reg. Berol.

Magnitudine *Chelym. Argi.* Caput testaceum, nitidum, punctulatum, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, articulis 5 et 6 supra

7—11 totis nigris. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim, dein citius rotundatis; basi utrinque bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum productis, acuminatis; superne modice convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, testaceus, sub-nitidus, utrinque macula magna, sub-triangulari, nigra, basi quam apici propriori ornatus, dorso postico longitudinaliter, tenuiter canaliculatus. Scutellum parvum, nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, duplo et dimidio longiora, humeris non prominulis, parum rotundatis; pone basin modice ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne, praesertim ante medium, convexa, testacea, nitida, sat profunde, minus crebre, vage punctata, singulo vittis duabus, sat latis, parallelis, nigris, utrinque nonnihil abbreviatis ornato, una prope suturam antice introrsum oblique truncata, apicem versus attenuata, altera in disco exteriore, antice minus, postice magis attenuata; margine modice explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; prosterno maculisque lateralibus abdominis testaceis. Pedes rufo-testacei, femoribus interdum subtus medio leviter infuscatis.

41. *soricina:* rotundata, valde convexa, testacea, nitida, pube brevi, pallida sat dense obsita; prothorace sat crebre, margine laterali evidentius punctulato, pone medium maculis tribus parvis, transversim positis fuscis; elytris mediocriter, minus crebre, vage punctatis. — Long. $8\frac{1}{2}$—10, lat. $7\frac{1}{4}$—8 millim.

Patria: Bolivia. Dom. WARSCEWICZ. Mus. Reg. Berol.

Rotundata, valde convexa, superne pube brevi, sat densa, pallida obsita. Caput testaceum, nitidum, crebre punctulatum, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, interdum extrorsum saturatiores. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, dein magis, basin versus minus rotundato-ampliatus, postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acuminatis; superne modice convexus, testaceus, sat

crebre, subtiliter, margine explanato evidentius punctulatus, pone medium maculis tribus, parvis, rotundis, fuscis, transversim positis notatus, lateralibus basi propioribus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora, fere duplo et dimidio longiora, humeris non prominulis, antice leviter sinuatis; pone basin modice ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, testacea, nitida, mediocriter, minus crebre, vage punctata, pube brevi, pallida obsita, pone humeros leviter impressa; margine modice explanato, oblique deflexo. Corpus subtus testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes testacei, nitidi, punctulati.

*42. *quatuordecimpunctata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 40. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 38.

Var. a. elytrorum maculis duabus posticis connexis, fasciam brevem, obliquam formantibus.

Var. b. ut *var. a.* sed maculis elytrorum mediis etiam confluentibus.

Patria: Mexico. *Var. a.* et *b.* Mus. Dom. DEYROLLE.

43. *sedecimstillata:* ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, sub-nitida; antennis extrorsum nigris; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, medio canaliculato, maculis duabus ante medium, rotundis, nigris, transversim positis; elytris mediocriter, minus crebre punctatis, singulo maculis septem inaequalibus nigris. — Long. 9, lat. 6 millim.

Chelymorpha sedecimstillata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 39.

Patria: Mexico. Mus. Britan.

Statura et similitudine *Chel 14-punctatae*, elytris aliter signatis. Caput dilute flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, basi nitidae, glabrae, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax latitudine fere duplo brevior, apice late rotundato-emarginatus, lateribus basin versus late rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio paullo producto, obtuso, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, subtiliter,

sub-remote, extrorsum evidentius punctatus, dilute flavo-testaceus, sub-nitidus, ante medium maculis duabus mediocribus, rotundis, nigris, transversim positis, medio canalicula tenui, longitudinali, utrinque abbreviata; margine modice explanato, reflexo. Scutellum dilute flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace paullo latiora et triplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, ad humeros emarginata, lateribus haud ampliata, longe pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sub-remote punctata, dilute flavo-testacea, sub-nitida, singulo maculis septem inaequalibus, nigris notata, nempe tribus prope suturam, prima a basi nonnihil remota, secunda in medio, suturae magis approximata, majoribus, rotundis, tertia parva, longe pone medium, binis in medio disci, parvis, longitudinaliter positis, una ante, altera pone medium et duabus in disco exteriore, majoribus, sub-rotundis, prima in callo suprahumerali, secunda in medio; margine parum explanato, deflexo. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes testacei, vix punctulati.

*44. *duodecimsignata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 41. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 40.
Patria: Mexico.

*45. *tredecimmaculata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 42. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 41.
Patria: Mexico.

*46. *conjugata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 43. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 42.
Var. a. maculis nigris prothoracis elytrorumque parvis, praesertim duabus posticis.
Patria: Mexico.

*47. *cingulata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 44. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 43.
Patria: Brasilia meridionalis.

48. *longula:* oblongo-ovata, convexa, supra sordide flavo-testacea, subtus nigra; antennis basi, femoribus apice tibiisque anticis flavo-testaceis; prothorace minus crebre, vage punctulato, medio maculis duabus parvis, transversim positis

fuscis; scutello nigro; elytris mediocriter, sat crebre punctatis; singulo pone medium obsolete bi-carinato; margine parum explanato. — Long. $9\frac{3}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Chelymorpha longula BHN. Cat. af Coleopt. Ins. IX. p. 79. 44.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. DEYROLLE.

Facies *Physonotae*, structura prothoracis distincta. Reliquis hujus generis magis oblonga. Caput nigrum, sub-nitidum, punctatum, vertice et ore testaceis. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, articulis quinque basalibus testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice rotundatus, semicircularis, apice vix emarginatus, postice utrinque bisinuatus, lobo medio triangulari, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne convexus, minus crebre, vage punctatus, sordide flavo-testaceus, parum nitidus, medio maculis duabus parvis, obsoletis, fuscis, transversim positis notatus, canalicula tenuissima longitudinali abbreviata insculptus; margine parum explanato, limbo reflexo. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora sed illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; ultra medium fere recta, dein sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata; superne convexa, mediocriter, vage punctata, sordide flavo-testacea, parum nitida, singulo pone medium leviter bi-carinato, carina prima prope suturam, secunda fere in medio disci locatis; margine parum explanato, limbo reflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi; femoribus apice, tibiis anticis totis, posterioribus intus testaceis.

*49. *puncticollis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 45. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 78. 45.
Patria: Brasilia.

*50. *partita* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 46. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 46.
Patria: Brasilia.

*51. *disconotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 47. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 47.
Patria: Cayenna.

*52.

*52. *praetextata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 48. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 48.
Patria: Bolivia.

*53. *testaceomarginata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 49. 44. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 49.
Patria: Columbia.

54. *peltata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 50. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 50.
Patria: Brasilia.

*55. *punctigera* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 51. 46. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 51.
Patria: Brasilia.

56. *pacifica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 52. 47. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 79. 52.
Patria: Bolivia.

*57. *personata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 53. 48. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 53.
Patria: Montevideo.

58. *indigesta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 54. 49. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 54.
Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

59. *multipicta:* rotundata (♂) aut ovata (♀), convexa, rufo-testacea, nitida; antennis extrorsum, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc plus minusve rufo-testaceo-variegato; prothorace sub-remote punctulato, medio maculis duabus parvis, remotis, transversim positis scutelloque nigris; elytris subtilius, minus crebre punctatis, maculis numerosis, parvis, seriatis, leviter impressis, nigris notatis; margine vix profundius punctato. — Long. ♂ 8, ♀ 9—10½, lat. ♂ 6½, ♀ 7—7½ millim.

Var. a. major, maculis elytrorum majoribus, corpore subtus pedibusque nigris.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. BALY.

Statura et summa similitudine *Chel. cribrariae,* elytris, praesertim in margine, minus profunde punctatis ab illa distin-

cta videtur. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum, postice in medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes, nigrae, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice late rotundato-emarginatus, extrorsum tenuiter reflexus, lateribus ultra medium sensim oblique ampliatis, dein rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, subtiliter, sub-remote punctulatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, medio maculis duabus parvis, rotundis, nigris, transversim positis notatus; margine modice explanato. Scutellum nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothoracis basi haud latiora, angulis humeralibus obtusis; pone basin in femina modice, in mare magis ampliata, pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, subtiliter, quam in *Chel. cribraria* remotius, margine explanato vix profundius punctata, rufo-testacea, subnitida, maculis parvis, crebris, nigris, leviter impressis, subseriatim dispositis notata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum; abdomine plus minusve rufotestaceo-variegato. Pedes rufo-testacei, nitidi, subtiliter punctulati.

*60. *cribraria* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 55. 50. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 55.

Patria: Brasilia (Para), Cayenna, Guyana.

*61 *polysticha* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 56. 51. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 56.

Patria: Guadeloupe, S:t Barthelemy.

*62. *atomaria* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 57. 52. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 57.

Patria: Columbia.

63. *texta:* rotundata, convexa, rufo-testacea, nitida; antennis extrorsum, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc extus rufotestaceo-maculato; tibiis extus nigro-lineatis; prothorace parce punctulato, maculis quatuor nigris notato, duabus in medio et duabus prope basin; elytris sat

crebre, profunde punctatis, maculis parvis, sub-seriatis, profundius impressis nigris notatis; margine modice explanato, sat profunde punctato. — Long. 7, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Circa fluvium Amazonum. Mus. Dom. BALY.

Statura omnino *Chel. cribrariae* ♂, elytris profundius, crebrius punctatis, maculisque seriatis nigris evidentius impressis. Caput rufo-testaceum, nitidum, punctulatum, postice medio canaliculatum. Oculi modice convexi, ovati, nigri. Antennae nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice sat late rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis, postice utrinque bi-sinuatus, lobo triangulariter producto, apice rotundato, longitudinaliter canaliculato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus, maculis quatuor rotundis, nigris notatus, duabus fere in medio et duabus ad basin; margine modice explanato, anguste reflexo. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace vix latiora et illo duplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin oblique ampliata, medio rotundata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, sat crebre et profunde punctata, maculis parvis, sub-seriatis, evidentius impressis, nigris notata; margine modice explanato, oblique deflexo, sat crebre punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes rufo-testacei; femoribus basi leviter, tibiis extus infuscatis.

*64. *commutabilis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 58. 53. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 59.

Var. b. prothorace immaculato, elytris maculis parvis nigris adspersis.

Patria: Brasilia.

65. *advena:* ovata, convexa, sub-nitida, supra testacea, subtus nigra; antennis nigris, articulis primo apice, 2—5 totis rufo-testaceis; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, fere in medio maculis duabus parvis, transversim positis scutelloque nigris; elytris mediocriter, sub-remote, vage pun-

ctulatis, disco postico maculis 2 vel 3 parvis nigris notatis. — Long. 7¼, lat. 5½ millim.

Chelymorpha advena BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 58.
Patria: Buenos Ayres. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Chel. commutabili proxima, antennarum articulo primo fere toto pedibusque omnino nigris, elytris subtilius, remotius punctulatis, laevibus, non costatis ab illa distincta. Caput nigrum, sub-opacum, postice sub-laeve, antice crebre punctatum, infra antennas transversim anguste ferrugineum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Antennae nigrae, articulo primo apice, 2—5 totis rufo-testaceis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, posterius citius rotundatus, extrorsum tenuiter reflexus, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice obtuso, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, testaceus, parum nitidus, subtiliter, sub-remote punctulatus, mox ante medium maculis duabus parvis, rotundis, remotis, transversim positis nigris. Scutellum nigrum, nitidum, sub-laeve. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, nigro-crenulata, humeris rotundatis; lateribus in medio perparum ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, testacea, parum nitida, mediocriter, sub-remote, vage punctata, disco pone medium maculis duabus vel tribus parvis, nigris, longitudinaliter positis; margine parum explanato, deflexo, limbo tenuiter reflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum; abdomine utrinque serie e maculis parvis testaceis. Pedes nigri, sub-nitidi, punctulati.

66. *stygia:* ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, pube brevi, cinerea adspersa; oculis nigris; prothorace sat crebre, mediocriter punctato, basi signo ancoraeformi nigro ornato, dorso breviter canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; elytris mediocriter, sat crebre, vage punctatis, margine basali et laterali rufo-testaceis. — Long. 11½, lat. 8¾ millim.

Patria: Columbia (Bogota). Mus. Dom. BALY.

Species pulchra et distincta. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens, inter

antennas tenuiter canaliculatum; ore ferrugineo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, tenuiter pubescentes, extrorsum nonnihil obscuriores. Prothorax latitudine postica duplo brevior, apice rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexis, ultra medium oblique ampliatis, dein fere rectis; basi utrinque bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice sub-rotundato, angulis retrorsum productis, acuminatis; superne leviter convexus, mediocriter, sat crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, rufo-testaceus, sub-nitidus, basi arcu nigro, medio antrorsum vittam latam concolorem emittente. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum, laeve, extus tenuiter fusco-marginatum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothorace triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin paullo ampliata et pone medium rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, mediocriter, sat crebre, vage punctulata, pube brevi, cinerea adspersa, nigra, sub-nitida, margine basali et laterali rufo-testaceo; singulo elytro infra humerum longitudinaliter, leviter impresso; margine modice explanato, deflexo. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati.

67. *patagonica* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 60. 54. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 80. 60.

Patria: Patagonia.

*68. *variabilis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 61. 55. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 81. 61.

Patria: Buenos Ayres, Rio Janeiro, Corrientes.

*69. *varians:* ovata, convexa, nitida, supra testacea, subtus nigra; prothorace sub-remote, subtiliter punctulato, plaga magna dorsali maculaque utrinque laterali, sub-triangularibus nigris, illa medio linea longitudinali maculaque antica testaceis; elytris vage, sat crebre, mediocriter punctatis, sutura anguste maculisque numerosis, inaequalibus nigris; margine parum explanato, nigro-maculato. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.

Chelymorpha varians BLANCHARD Hist. Fisica y Polit. de Chile Zool. T. V. p. 531. T. 31. f. 4. — BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 81. 62.

Var. a. prothorace vittis duabus latis, a basi ultra medium continuatis, antrorsum linea angusta transversa connexis, macula utrinque laterali, sub-triangulari, sutura maculisque disci exterioris minoribus, nigris.

Var. b. prothorace ut in *var. a.* signato, linea tamen transversa deficiente, sutura vix infuscata, disco exteriore elytrorum parce nigro-maculato.

Var. c. prothorace ut in *var. b.* macula utrinque laterali parva, punctiformi; elytris immaculatis, puncto parvo suprahumerali, nigro notatis.

Patria: Chili. Mus. Paris.

Magnitudine, statura et summa similitudine *Chel. variabilis*, prothorace aliter signato. Caput nigrum, parum nitidum, confertim punctatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis 2—4 subtus testaceis. Prothorax latitudine duplo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus sensim, basin versus magis rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio retrorsum triangulariter producto, apice rotundato, angulis prominulis, acutis; superne modice convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, dorso plaga magna, nigra, medio linea longitudinali maculaque apicali testaceis notata, utrinque ante angulos posticos macula sub-triangulari, nigra; margine modice explanato, limbo tenuiter reflexo. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace non latiora sed illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; pone medium nonnihil rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, mediocriter, sat crebre, vage punctata, testacea, nitida, sutura anguste maculisque mediocribus, inaequalibus, subseriatis, nigris, serie prima suturæ connexa, tribus in disco et una in margine parum explanato, deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; abdomine utrinque serie laterali e maculis parvis rufo-testaceis. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

70. *honesta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 62. 56. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 81. 63.

Patria: Brasilia.

71. *haematura* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 63. 57. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 81. 64.
Patria: Brasilia.

*72. *tucumana* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 64. 58. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 81. 65.
Patria: Tucuman.

*73. *insignis* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 65. 59. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 81. 66.
Patria: Brasilia.

*74. *biannularis* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 66. 60. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 67.
Patria: Mexico.

75. *Princeps* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 68. 61. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 68.
Patria: Bolivia.

*76. *imperialis* (Guèrin.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 69. 62. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 69.
Patria: Buenos Ayres, Bolivia.

*77. *circumpunctata* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 70. 63. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 70.
Patria: Brasilia.

*78. *notata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 72. 64. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 71.
Patria: Brasilia (Bahia, Rio Janeiro).

C. *Prothorax niger, interdum plus minusve rufotestaceo-marginatus.*

*79. *pantherina* (Blanch.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 73. 65. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 72.
Patria: Bolivia.

*80. *boliviana* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 74. 66. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 73.
Patria: Bolivia.

81. *decemstillata:* rotundata, convexa, nigra, sub-nitida, glabra; antennis articulis 2—4 testaceis; prothorace subtiliter, minus crebre, margine laterali evidentius punctulato, antice

utrinque anguste testaceo-marginato; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, singulo maculis quinque magnis sanguineis, macula intra-apicali cuneata; margine modice explanato, oblique deflexo. — Long. 10¼, lat. 8½ millim.

Chelymorpha decemstillata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 82. 74.

Patria: Mexico. Mus. Reg. Berol.

Statura *Chel. Juvencae,* aliter colorata. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, nigri, convexi. Antennae nigrae, articulis 2—4 testaceis. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus longe ultra medium obliquis, dein rotundatis, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne convexus, niger, nitidus, antice utrinque anguste testaceo-marginatus, subtiliter, minus crebre, margine laterali paullo explanato, evidentius punctulatus. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace multo latiora et triplo longiora, humeris non prominulis, late rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, mediocriter, sat crebre punctata, nigra, nitida, singulo maculis quinque magnis, dilute sanguineis ornato, quarum tribus prope suturam locatis, prima in ipsa basi, sub-ovata, secunda mox ante medium, rotunda et tertia intra apicem, sub-cuneata, antrorsum acuminata binisque in disco exteriore, prima non procul a basi, rotunda, in marginem dilatata, secunda pone medium, ovata, transversa; margine modice explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, transversim, striolatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

*82. *Klugii* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 75. 67. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 75.

Patria: Brasilia meridionalis.

83. *inclusa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 76. 68. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 76.

Patria: Brasilia (Novum Friburgum).

*84. *rufipennis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 77. 69. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 83. 77.

Var. a. prothorace antice latius testaceo-marginato, lineola brevi, longitudinali, dorsali testacea.
Patria: Brasilia, Venezuela.

*85. *ruficeps* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 78. 70. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 78.
Patria: Brasilia.

*86. *adnata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 79. 71. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 79.
Patria: Brasilia.

*87. *nigricollis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 80. 72. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 80.
Var. a. prothorace medio linea longitudinali testacea.
Patria: Brasilia (Bahia).

88. *lasciva:* ovata, valde convexa, nigra, sub-nitida; antennarum articulis 2—5 ferrugineis; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, apice testaceo-marginato; elytris rufo-testaceis, remote, mediocriter punctatis, maculis parvis, minus crebris, seriatis, nigris, haud impressis notatis. — Long. 9½, lat. 7 millim.
Patria: Brasilia. Mus. Dom. BALY.

Chel. nigricollis ♀ magnitudine aequalis, elytris magis convexis, maculis nigris minoribus, remotioribus, haud impressis. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum, postice in medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes, articulis 2—5 rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, posterius leviter rotundatis; basi utrinque bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, subtiliter, sub-remote punctatus, niger, parum nitidus, apice utrinque macula transversa, rufo-testacea, interdum cum opposita confluente; margine paullo explanato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace haud latiora at illo duplo et dimidio longiora, angulis humeralibus rotundatis; pone basin ad medium leviter rotundato-ampliata et pone medium sensim angustata,

apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim in dorso, valde convexa, remote, mediocriter punctata, rufo-testacea, subnitida, maculis parvis, nigris, remotioribus, sub-seriatis, vix impressis notata; margine modice explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum et transversim striolatum; abdomine utrinque serie e maculis obsoletis, testaceis. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

89. *multiguttata* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 81. 73. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 81.
Patria: Bolivia.

*90. *vermiculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 82. 74. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 82.
Patria: Brasilia.

*91. *venusta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 83. 75. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 83. 83.
Var. a. prothorace sanguineo, maculis sex nigris notato, duabus prope apicem, approximatis, pyriformibus, duabus in ipsa basi, transversis et una utrinque in medio marginis, minore, transversa.
Patria: Brasilia.

D. *Prothorax niger, flavo- vel testaceo-variegatus.*

*92. *Juvenca* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 84. 76. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 84. 84.
Var. e. elytris totis testaceis, margine anguste anguloque humerali latius nigris.
Var. f. prothorace nigro, antice utrinque testaceo-marginato, elytris rufo-testaceis, limbo exteriore fasciaque media retrorsum nonnihil arcuata, postice ramulum introrsum nonnihil flexum emittente.
Patria: Mexico.

93. *Crux-nigra:* (CHEVROL.) ovalis, valde convexa, breviter cinereo-pubescens, nigra, nitida; macula frontali, antennis femoribusque basi rufo-testaceis; prothorace sat crebre punctulato, vitta dorsali cum fascia transversa, apicali conjuncta sanguineis; elytris sat crebre, minus profunde punctatis,

sanguineis, sutura, margine exteriore fasciaque media, transversa, nigris. — Long. 9, lat. 7½ millim.
Patria: Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Species ut videtur distincta, vix varietas *Chelym. Juvencae.* Caput nigrum, parum nitidum, punctulatum, macula frontali rufo-testacea ornatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae rufo-testaceae, articulis quinque ultimis nigris. Prothorax longitudine plus duplo latior, antice rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein fere rectis; postice utrinque bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; superne modice convexus, sat crebre, sed minus profunde punctulatus, nigro-aeneus, parum nitidus, vitta dorsali sat lata, cum fascia apicali utrinque ad medium lateris continuata, connexa, sanguineis, dorso obsolete, longitudinaliter canaliculato. Scutellum parvum, nigrum, sub-nitidum. Elytra ovalia, antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin sensim modice ampliata et pone medium angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, sat crebre punctulata, sanguinea, breviter at minus dense pallido-pubescentia, sutura, margine exteriore fasciaque media transversa, nigro-aeneis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine utrinque serie e maculis rufescentibus ornato. Pedes nigri, punctulati; femoribus basi tibiisque anticis apice rufescentibus.

94. *graphiptera* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 85. 77. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 84. 85.
Patria: Montevideo.

*95. *guttifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 86. 78. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 84. 86.
Patria: Guatimala.

*96. *areata:* rotundata (♂) aut breviter ovalis (♀), convexa, nigra, sub-nitida; fronte antennisque basi rufis; prothorace remote, subtiliter punctulato, maculis tribus rufis notato; elytris sat profunde, crebre punctatis, singulo maculis tribus

sanguineis, duabus prope suturam, magnis, tertia laterali, minore. Long. ♂ 8½, lat. 6½, Long. ♀ 10½, lat. 7½ millim.

Chelymorpha areata ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 153, 1.

Chelymorpha areata BHN. Mon. Cassid. II. p. 94. 85. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 84. 87.

Var. a. prothorace, praeter maculam mediam, utrinque vitta lata, obliqua, fere ad basin continuata femoribusque anterioribus rufis.

Var. b. macula postica elytrorum parva, rotunda.

Patria: Peruvia orientalis. Mus. Berol.

Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; vertice transversim infuscato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis primo et secundo totis, 3—5 subtus testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium sensim, dein valde rotundatis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne modice convexus, subtiliter, sub-remote punctulatus, medio canalicula obsoleta, antice abbreviata insculptus, niger, sub-nitidus, antice utrinque macula mediocri, sub-cuneata alteraque ante medium dorsi, minore, rotunda, rufis. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora et illo plus duplo (♂) vel duplo et dimidio (♀) longiora, antice utrinque leviter sinuata, pone basin oblique ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, sat profunde, crebre punctata, nigra, sub-nitida, singulo maculis tribus sanguineis ornato, duabus prope suturam, magnis, una basali, oblongo-quadrata, altera pone medium aut ovata aut rotundata, tertia ante medium in margine laterali, minore; margine paullo explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, remote punctulati.

*97. *crucifera* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 87. 79. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 84. 88.

Patria: Buenos Ayres.

98. *Guttula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 89. 80. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 85. 89.

Var. a. prothorace nigro, antice in dorso macula parva vittaque utrinque angustiore sanguineis, elytrorum maculis duabus anticis prope suturam confluentibus, maculis reliquis minoribus, postica rotundata.

Patria: Montevideo.

*99. *cinctipennis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 90. 81. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 85. 90.

Patria: Brasilia.

*100. *scitula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 91. 82. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 85. 91.

Patria: Cayenna.

*101. *caeca* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 92. 83. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 85. 92.

Patria: Brasilia.

*102. *infirma* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 93. 84. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 85. 93.

Patria: Columbia.

XXII. SELENIS. HOPE.

*1. *Spinifex* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 96. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 85. 1.

Patria: Cayenna, Brasilia, Surinam, Guyana.

*2. *venosa* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 98. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 86. 2.

Patria: Peruvia orientalis.

*3. *nebulosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 99. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 86. 3.

Patria: Bolivia, Chiquitos, Venezuela.

*4. *sparsa* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 100. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 86. 4.

Patria: Mexico, Nova Granada, Columbia.

XXIII. OMOPLATA. HOPE.

I. Prothorax breviter triangularis, lateribus bàsin versus oblique ampliatus.

*1. *aulica* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 103. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 86. 1.

Patria: Brasilia.

*2. *normalis* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 104. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 86. 2.
Patria: Brasilia.

*3. *transversalis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 105. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 3.
Patria: Brasilia.

*4. *tersa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 106. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 4.
Patria: Brasilia.

*5. *dichroa* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 107. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 5.
Patria: Brasilia.

*6. *generosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 126. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 6.
Patria: Brasilia:

7. *nupta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 109. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 7.
Patria: Guyana Brittanica.

*8. *flava* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 110. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 8.
Patria: Surinam, Bolivia, Brasilia.

*9. *hyalina* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 111. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 87. 9.
Var. a. elytrorum angulo humerali antice anguste rufo-testaceo-marginato.
Patria: Brasilia, Buenos Ayres, Chiquitos.

*10. *Solieri* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 112. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 10.
Patria: Bahia.

*11. *collata* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 113. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 11.
Patria: Brasilia.

*12. *decipiens* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 115. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 12.
Patria: Brasilia.

13. *jugata* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 116. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 13,
Patria: Brasilia.

*14. *trichroa* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 117. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 14.
Patria: Bolivia (S:t Cruz).

*15. *pallidipennis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 118. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 15.
** Var. a.* singulo elytro prope marginem lineola angusta, brevi, nigra notato.
Patria: Brasilia. *Var. a.* a Dom. DREWSEN missa.

16. *sublucida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 119. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 16.
Patria: Brasilia.

17. *tricolorata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 119. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 17.
Patria: Brasilia.

18. *nigrolineata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 120. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 18.
Patria: Brasilia.

*19. *innocens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 121. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 88. 19.
Patria: Brasilia.

II. Prothorax semicircularis, lateribus rotundatus.

*20. *similineata* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 122. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 20.
Patria: Brasilia (Bahia).

*21. *flavata* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 123. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 21.
Patria: Brasilia.

*22. *axillaris* (SAHLB.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 124. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 22.
Patria: Brasilia.

23. *scapulosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 125. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 23.
Patria: Brasilia.

24. *scapularis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 127. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 24.
Patria: Bolivia.

25. *haematidea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 128. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 25.
Patria: Brasilia.

*26. *lineigera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 129. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 26.
Patria: Brasilia.

*27. *squalida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 130. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 27.
Var. a. elytrorum lineis brevibus, utrinque, praesertim postice, abbreviatis.
Patria: Brasilia.

*28. *brunneosignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 131. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 28.
Var. b. elytrorum linea omnino deficiente.
Patria: Brasilia.

29. *hemispila* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 132. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 89. 29.
Patria: Brasilia.

*30. *vexabilis:* sub-triangularis, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida; capite, antennis, articulis basalibus subtus exceptis, pedibusque nigris; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, lateribus ad basin anguste nigro-marginato; scutello nigro; elytris flavescentibus, subtiliter, sat crebre punctulatis, margine basali anguste, macula transversa suprahumerali suturaque nigris; humeris extus oblique truncatis. — Long. 9, lat. 8 millim.
Patria: Brasilia (Constancia). Mus. Reg. Holm. A Dom. CLARK communicata.

Statura fere *O. sobrinae,* nonnihil major, macula suprahumerali nigra, sutura latius infuscata ut et humeris oblique

truncatis

truncatis ab illa distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis 2—4 subtus ferrugineis, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, dein rotundatus et basin versus oblique ampliatus, sub-sinuatus, basi utrinque fere truncatus, lobo medio triangulariter producto, apice sub-acuminato, angulis retrorsum parum productis, rectis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus; margine laterali modice explanato, pone medium anguste infuscato. Scutellum nigrum, sub-laeve. Elytra antice sub-truncata, subtiliter crenulata, prothorace fere duplo latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum non prominulis, extus oblique truncatis; a medio angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, flavescentia, sub-nitida, subtiliter, minus crebre, vage punctulata, margine basali anguste, sutura latius maculaque transversa suprahumerali nigris, illo praesertim antice late explanato, subtiliter, sat crebre punctulato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum et striolatum. Pedes nigri, remote punctulati.

*31. *sobrina* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 133. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 30.

Var. a. corpore subtus nigro, abdomine extus rufotestaceo-marginato.

Patria: Brasilia (Bahia).

32. *trivialis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 134. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 31.

Patria: Brasilia.

33. *Puella* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 135. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 32.

Patria: Brasilia.

34. *albiventris* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 136. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 33.

Patria: Mexico.

*35. *maculicollis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 137. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 34.

Patria: Mexico.

36. *calcarata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 138. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 35.
Patria: Mexico.

III. Prothorax angustior, lateribus ultra medium oblique ampliatus, dein rectus.

*37. *marginata* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 139. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 90. 36.
Patria: Brasilia, Cayenna, Surinam, Guyana.

*38. *distincta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 141. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 91. 37.
Patria: Insulae Guadeloupe et S:t Martinique.

*39. *Bonfilsii* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 141. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 91. 38.
Patria: Peruvia.

*40. *biplagosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 142. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 91. 39.
Patria: Cayenna.

41. *quadristillata:* sub-triangularis, convexa, caerulea, sub-nitida; antennis corporeque subtus nigris; prothorace sub-remote punctulato, antice utrinque anguste testaceo-marginato; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, singulo ante medium maculis duabus rotundis, testaceis, exteriore majore. Long. 10, lat. 9 millim.
Patria: Costa Rica. Dom. WAGNER. Mus. Reg. Berol.

Statura omnino *O. irroratae*, signaturis elytrorum ab omnibus mox distincta. Caput caeruleum, parum nitidum, punctulatum, postice in medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax latitudine postica fere duplo longior, apice sub-truncatus vel leviter tantum emarginatus, extus tenuiter reflexus, lateribus ad medium oblique ampliatus, dein rectus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice triangulariter producto, angulis sub-rectis; superne paullo convexus, dorso subtiliter, sub-remote, lateribus obsolete punctulatus, caeruleus, sub-nitidus, medio vix canaliculatus. ante lobum leviter impressus,

apice utrinque anguste testaceo-marginatus. Scutellum caeruleum, nitidum, laeve. Elytra antice vix sinuata, prothorace fere triplo latiora et plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis; pone humeros nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, caerulea, sub-nitida, subtiliter, sat crebre, vage punctulata, singulo ante medium maculis duabus magnis, rufo-testaceis, transversim positis, una non procul a sutura, sub-rotundata, extus truncata, altera in margine explanato, majore, rotundata, basin nonnihil propiore; margine antico valde explanato, oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, vix punctulati.

*42. *irrorata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 143. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 91. 40.
Cassida signata Voet Coleopt. IV. p. 78. 1. Tab. XLI. 1.
Patria: Cayenna.

43. *anoglypta:* sub-triangularis, convexa, aenea, supra parum, subtus magis nitida; antennis basi nigro-piceis; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, antice utrinque breviter luteo-marginato; elytris sanguineis, mediocriter, sat crebre punctulatis, sutura, limbo exteriore maculisque parvis in dorso sub-seriatis, nigro-aeneis. — Long. 10, lat. 9 millim.
Patria: Columbia. Mus. Dom. Com. Mnizeck.

Magnitudine et statura *O. irroratae*, elytrorum colore ab illa mox distincta. Caput aeneum, nitidum, punctulatum, postice in medio canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, basi nitidae, glabrae, extrorsum pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein rectis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulariter, modice producto, angulis sub-rectis; superne paullo convexus, dorso subtiliter, sub-remote, extrorsum obsolete punctulatus, viridi-aeneus, medio sub-nitidus, obsoletissime canaliculatus, antice utrinque breviter, anguste luteo-marginatus. Scutellum parvum, aeneum, nitidum, laeve. Elytra ut in *O. irrorata* omnino formata, mediocriter, sat crebre pun-

ctulata, sanguinea, sub-nitida, sutura, limbo exteriore maculisque dorsi parvis, remotis, inaequalibus, in series quatuor collocatis, nigro-æneis; margine ultra medium late explanato, ante medium maculis nonnullis nigro-aeneis notato. Corpus subtus obscure aeneum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes aenei, nitidi.

XXIV. OMASPIDES. Hope.

*1. *clathrata* (Linné.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 146. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 91. 1.

Patria: Cayenna, Santarem.

*2. *trifasciata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 147. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 92. 2.

Patria: Cayenna.

3. *bistriata:* breviter rotundata, paullo convexa, nigro-caerulescens, nitida; prothorace subtiliter, sub-remote punctulato, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculato; elytris amplis, luteis, sat crebre punctulatis, sutura limboque tenuiter, linea angusta disci exterioris, macula humerali transversa et apice nigris. — Long. 13, lat. 13½ millim.

Patria: Veragua. A Dom. Baly ad describendum missa.

Magnitudine *O. clathratae*, nonnihil brevior et latior. Caput nigro-caeruleum, sub-nitidum, minus crebre punctulatum, postice canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, parce pubescentes. Prothorax semicircularis, apice sub-truncatus, extus tenuiter reflexo-marginatus, lateribus sensim rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parvo, triangulariter producto, angulis retrorsum nonnihil prominulis, acutis; superne modice convexus, nigro-caerulescens, nitidus, sub-remote punctulatus, ante basin transversim impressus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, canalicula antice obliterata. Scutellum minutissimum, obtectum. Elytra antice singulatim haud sinuata, introrsum subtiliter crenulata, prothorace triplo longiora, quam lata breviora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis, pone basin magis rotundato-ampliata et pone medium subito rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne in dorso

modice convexa, minus crebre, vage punctulata, lutea, subnitida, sutura margineque anguste, linea longitudinali disci exterioris, macula transversa humerali et apice nigris; margine late explanato, subtilius, crebrius punctulato. Corpus subtus nigro-caeruleum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigro-caerulescentes, obsolete punctulati.

*4. *pulchella:* rotundata, modice convexa, rufo-testacea, subopaca; antennis nigris; prosterno, pectore pedibusque piceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, limbo laterali piceo-aenescente; elytris subtiliter, minus crebre punctulatis, obscure viridi-aeneis, utrinque plaga magna, laterali, antice rotundata, testacea; margine late explanato. — Long. 14, lat. 12¼ millim.

Omaspides pulchella BALY Ann. and. Mag. Nat. Hist. III. Ser. III. p. 199. Tab. V. f. 3.

Patria: S:t Paul prope fluvium Amazonum. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Colore prothoracis elytrorumque a reliquis hujus generis facile distincta. Caput nigro-piceum, parum nitidum, obsolete punctatum, medio vitta longitudinali ferruginea; ore rufo-testaceo. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, articulis basalibus subtus ferrugineis. Prothorax semicircularis, longitudine vix dimidio latior, antice citius rotundatus, lateribus pone medium oblique ampliatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio parvo, triangulariter producto, angulis retrorsum parum prominulis, sub-acuminatis; superne paullo convexus, rufo-testaceus, sub-opacus, subtiliter, minus crebre punctulatus, medio canalicula tenui, longitudinali, utrinque, antice magis abbreviata instructus, ante lobum basalem leviter, transversim impressus, limbo laterali postico piceo-aenescente. Scutellum vix ullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace multo latiora et illo fere triplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, pone scutellum haud gibbosa, subtiliter, vage, minus crebre punctata, obscure viridi-aenea, subopaca, singulo vitta lata, laterali, testacea, posterius angustiore ibique in dorsum extensa, antice rotundata; margine late expla-

nato, ninnihil deflexo, limbo toto obscure viridi-aeneo, ad basin cum plaga dorsali oblongo-triangulari, connexo. Corpus subtus sub-nitidum, obsolete punctulatum; prothorace subtus pectòreque piceis, illo extus sat late rufo-testaceo-marginato. Abdomen rufo-testaceum, medio saturatius. Pedes picei, nitidi, articulo tarsorum ultimo unguiculisque ferrugineis.

5. *augusta*: rotundata, modice convexa, obscure caerulea, sub-opaca; antennis nigris; prothorace subtilissime punctulato, ante lobum transversim impresso, medio tenuiter, breviter canaliculato; elytris in dorso subtiliter irregulariter reticulatis, reticulo tenui, parum elevato, areolas parvas includente; margine late explanato, plaga maxima, oblonga, dilute sanguinea, maculis plurimis caerulescentibus notata. — Long. 14, lat. 13¾ millim.

Omaspides augusta BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 92. 3.

Patria: Campo del Sacramento Dom. CASTELNAU. Mus. Paris.

Statura *Omasp. trifasciatae.* Caput nigro-caerulescens, parum nitidum, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus sub-nitidis, fere glabris. Prothorax semicircularis, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque sub-sinuatus, lobo medio triangulari, parum producto, angulis rectis; superne paullo convexus, subtilissime, sub-remote punctulatus, ante lobum leviter, transversim impressus, medio canalicula tenui, utrinque abbreviata; obscure caeruleus, sub-opacus, limbo parum reflexo, antice interdum anguste, obsolete testaceo. Scutellum vix conspicuum. Elytra prothorace multo latiora et triplo longiora, antice utrinque vix sinuata, humeris non prominulis, apice valde rotundatis; pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, obscure caerulea, parum nitida, irregulariter sat crebre reticulata, reticulo tenui, parum elevato, sub-nitido, distincte punctulato, areolas parvas, opacas includente; margine late explanato, subtiliter, crebre punctulato, plaga magna, lata, ovata, pone basin orta, ultra medium continuata, dilute sanguinea, apicem versus nonnihil angustata, maculis sparsis, mediocribus, caerulescentibus, circiter 20—24 notata, macula media reliquis saepe nonnihil majore. Corpus subtus nigro-caeruleum, niti-

dum, subtiliter, crebre, transversim striolatum. Pedes nigro-caerulei, obsolete punctulati.

*6, *basilica:* rotundata, modice convexa, obscure caerulea, parum nitida; antennis basi subtus ferrugineis; prothorace subtilissime, sub-remote punctulato, medio tenuiter canaliculato; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, singulo in dorso pone medium macula parva, elongata plagaque magna, oblongo-ovata, intramarginali dilute sanguineis, hac medio maculis tribus longitudinaliter positis, caerulescentibus notata. — Long. 14, lat. $13\frac{1}{4}$ millim.

Omaspides basilica BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 92. 4.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Britan.

Magnitudine *Omasp. augustae.* Caput nigrum, parum nitidum, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quatuor basalibus sub-nitidis, subtus obscure ferrugineis. Prothorax parvus, fere semicircularis, latitudine vix dimidio brevior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio triangulari, producto, angulis rectis; superne paullo convexus, obscure caeruleus, sub-opacus, subtilissime, minus crebre punctulatus, medio canalicula tenui, antice valde abbreviata insculptus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter rotundata, prothorace multo latiora et triplo longiora, antice utrinque vix sinuata, humeris haud prominulis, apice valde rotundatis; pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtiliter, sat crebre punctulata, obscure caerulea, sub-opaca, singulo in dorso longe pone medium macula parva, angusta, elongata, dilute sanguinea; margine late explanato, plaga magna oblongo-ovata, dilute sanguinea, medio maculis tribus minoribus longitudinaliter positis, caerulescentibus notata, media reliquis nonnihil majore, transversa. Corpus subtus punctulatum, sub-nitidum; prosterno pectoreque nigris; abdomine obscure ferrugineo. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

7. *bioculata:* rotundata, leviter convexa, superne caerulea, parum nitida: antennis nigris, basi subtus rufo-piceis; prothorace subtilissime, parce punctulato, antice tenuiter testa-

ceo-marginato; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, dorso parce, irregulariter ruguloso, singulo plaga magna, ovata, intramarginali, flavescente, maculis parvis, caeruleis notata; subtus nigra, segmentis abdominis apice testaceo-marginatis. — Long. 13, lat. 12½ millim.

Patria: S:t Paul prope fluvium Amazonum. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY et CLARK benevole communicata.

Statura et similitudine *O. specularis*, elytris dorso leviter, irregulariter rugosis, macula intramarginali flava intus non truncata, parce caeruleo-maculata, ab illa distincta. Caput nigrum, parum nitidum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, basi nitidae, articulis 2 vel 3 primis subtus rufo-piceis. Prothorax semicircularis, longitudine dimidio latior, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio parvo, triangulariter producto, angulis retrorsum vix prominulis, sub-acuminatis; superne convexiusculus, caeruleus, parum nitidus, subtilissime, minus crebre punctulatus, medio canalicula tenuissima, longitudinali instructus, ante lobum leviter transversim impressus; margine apicali anguste testaceo. Scutellum haud conspicuum. Elytra prothorace fere triplo latiora et longiora, antice utrinque vix sinuata, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; pone basin valde rotundato-ampliata et pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne leviter convexa, caerulea, parum nitida, subtiliter, sat crebre punctulata, dorso rugulis parum elevatis, sub-reticulatim connexis instructa; margine late explanato, ante medium plaga magna, ovata, flavescente, maculis paucis vel pluribus, caerulescentibus notata, quarum 2 vel 3 ante medium et una prope apicem. Corpus subtus piceum, nitidum, segmentis abdominis apice testaceo-marginatis. Pedes picei, nitidi, remote punctulati.

8. *lunulata* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 148. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 92. 5.

Patria: Para.

*9. *specularis:* rotundata, parum convexa, nigra, nitida, supra obscure aenea vel caerulea; antennarum articulis secundo toto, tertio et quarto subtus testaceis; prothorace breviter

triangulari, subtiliter minus crebre punctulato; elytris vage, sat crebre punctulatis, plaga magna, oblonga, intramarginali, intus truncata, flava. — Long. 12, lat. 11½ millim.

Omaspides specularis ERICHS. Archiv. f. Naturg. XIII. p. 153, 1. — BHN. Mon. Cassid. I. p. 149. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. p. IX. 92. 6.

Patria: Peruvia. Mus. Berol.

Statura *Omaspid. clathratae*, sed minor. Caput nigro-aeneum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis secundo toto, tertio et quarto subtus testaceis. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice sub-truncatus, lateribus basin versus obliquis; postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio parvo, triangulari, angulis retrorsum modice prominulis, apice acutis; superne modice convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, obscure aeneus, parum nitidus, apice angustissime testaceo-marginatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum haud conspicuum. Elytra prothorace triplo latiora et longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum non prominulis; pone basin subito, valde rotundato-ampliata et pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne leviter convexa, subtiliter, sat crebre, vage punctulata, obscure aenea, parum nitida; margine late explanato, plaga magna oblonga, flava, intus truncata, antice et extus rotundata, apice sub-acuminata, ornato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, segmentis abdominis apice testaceo-marginatis. Pedes nigri, remote punctulati; femoribus nitidis, tibiis opacis.

10. *tenuicula:* rotundata, parum convexa, caerulea, sub-opaca, subtus nitida; palpis apice testaceis; prothorace breviter triangulari, subtilissime, parce punctulato, antice leviter rotundato, dorso breviter canaliculato; elytris vage, sat crebre, parum profunde punctatis, dorso remote, leviter elevato-reticulatis. — Long. 11¼, lat. 11 millim.

Patria: Peruvia, Mus. Dom. BALY.

Reliquis hujus generis minor, tota caerulea, immaculata. Caput nigro-caeruleum, parum nitidum, punctulatum, inter oculos canaliculatum. Palpi apice testacei. Oculi ovati, mo-

dice convexi, nigri. Antennae individui descripti desunt. Prothorax latitudine postica fere duplo brevior, antice leviter rotundatus, extus tenuiter reflexus, lateribus sensim oblique ampliatis; basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio parvo, triangulariter producto, angulis retrorsum parum prominulis, sub-rectis; superne nonnihil convexus, caeruleus, parum nitidus, subtilissime, parce punctulatus, dorso canalicula tenui, brevi, longitudinali insculptus, utrinque obsolete impressus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice utrinque vix sinuata, prothorace plus duplo latiora et fere triplo longiora, humeris antrorsum non prominulis, late rotundatis; pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium valde rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, caerulea, sub-opaca, parum profunde, sat crebre punctulata, dorso remote, leviter elevato-reticulata; margine late explanato, modice deflexo. Corpus subtus nigro-caeruleum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigro-caerulei, nitidi, vix punctulati.

XXV. BATONOTA. Hope.

I. Elytra ante medium spina erecta armata.

*1. *bidens* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 155. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 93. 1.

Patria: Brasilia.

*2. *nigra:* sub-triangularis, convexa, nigra, parum nitida, brevissime, parce albido-pubescens; antennis basi testaceis; prothorace subtiliter punctulato, extus anguste testaceo-marginato, elytris nigro-aeneis, subtilissime coriaceis, mediocriter, irregulariter punctatis, disco antico bi-carinulatis, dorso spina mediocriter longa instructis; humeris lateraliter extensis, supra carinatis; margine extus et ultra medium subtilius punctulato. — Long. 9½, lat. 9 millim.

Batonota nigra Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 93. 2.

Var. a. corpore subtus testaceo-variegato, prothorace evidentius testaceo-marginato, elytris caerulescenti-nigris.

Patria: Peruvia Dom. Deyrolle. Mus. Holm. *Var. a.* Caraccas. Mus. Dom. Sallé.

Statura et similitudine *B. bidentis*, aliter colorata, spina dorsali elytrorum breviore. Caput nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis quatuor vel quinque basalibus testaceis. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice rotundatus, postice utrinque sinuatus, dein valde obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice leviter emarginato, angulis obtusis; superne convexiusculus, subtiliter, sat crebre punctulatus, niger, parum nitidus, extus anguste testaceo-marginatus, dorso carinula longitudinali, medio sub-interrupta, antice magis elevata instructus. Scutellum nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, ante apicem leviter foveolatum. Elytra prothorace duplo latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque emarginata, humeris antrorsum et lateraliter productis, apice sub-acutis, oblique carinatis; pone humeros sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtilissime coriacea, crebre, mediocriter, hinc inde sub-seriatim punctata, nigro-aenea vel coracina, parum nitida, setulis brevissimis, pallidis parce adspersa, basi retusa, in spinam prothorace nonnihil longioram, apice retrorsum nonnihil arcuatam excurrentia, disco antico tenuiter bi-carinata, carina interiore fere ad medium extensa, exteriore multo breviore; margine modice explanato, oblique deflexo, subtilius punctulato, intus pone medium sub-laevi. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, obsolete punctulati.

*3. *Monoceros* (Germar.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 156. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 93. 3.
Patria: Brasilia.

*4. *Ballista* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 157. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 4.
Patria: Brasilia.

*5. *pugionata* (Germ.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 158. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 5.
Var. a. minor, prothorace elytrisque immaculatis.
Patria: Brasilia (S:t Paul).

*6. *Gladiator:* sub-triangularis, dilute ferruginea, sub-opaca; antennis articulis sex ultimis tibiisque extus nigris; pro-

thorace sub-laevi; elytris crebre, vage punctatis, dorso punctato-striatis, basi porrectis, ante medium spina longa, erecta, suturali, limbo antice et postice maculisque nonnullis disci nigris; humeris lateraliter extensis, apice sub-obtusis. — Long. 9, lat. 8½ millim.

Batonota Gladiator BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 6.

Patria: Guayra. Dom. DEYROLLE. Venezuela Dom. BALY. Mus. Holm.

Statura et summa similitudine *Baton. Monocerotis*, minor, corpore toto pedibusque, tibiis latere exteriori exceptis, ferrugineis, ab illa mox distincta. Caput ferrugineum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis, nitidis, glabris, reliquis opacis, pubescentibus. Prothorax elytris multo angustior, antice rotundatus, postice utrinque sinuatus, dein extrorsum oblique truncatus, angulis sub-obtusis, lobo medio parum producto, apice emarginato; superne convexiusculus, ferrugineus, sub-opacus, laevis, setulis brevissimis, adpressis, albidis parce adspersus, dorso antico et postico leviter carinato. Scutellum ferrugineum, parum nitidum, medio impressum. Elytra prothorace duplo latiora et triplo longiora, utrinque sinuata, angulis humeralibus lateraliter productis, apice sub-obtusis, carina diagonali divisis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, dorso convexa, irregulariter, mediocriter, crebre, sub-seriatim punctata, ad suturam punctato-striata, ante medium spina suturali elongata, erecta, acuminata armata, ferruginea, opaca, setulis brevissimis, pallidis parce adspersa, macula callosa carinam anguli antici terminante, maculis nonnullis disci, postica pone medium reliquis majore limboque antice et postice anguste nigris; margine undique late explanato, remote, sub-seriatim punctulato. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Pedes ferruginei, nitidi, vix punctati; tibiis extus nigris.

7. *bellicosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 159. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 7.

Patria: Brasilia.

8. *nodosa* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 160. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 8.
Patria: Columbia.

9. *pugnax* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 161. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 9.
Patria: Columbia.

*10. *cornigera* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 162. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 10.
Patria: Brasilia.

*11. *mucronata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 164. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 94. 11.
Patria: Brasilia, Bolivia.

12. *aurita:* (MUS. BEROL.) sub-triangularis, convexa, sordide testacea, nitida; antennis extrorsum infuscatis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, dorso antico carinato; elytris sat regulariter punctato-striatis, disco bi-carinatis, basi porrectis, spina mediocri, retrorsum nonnihil nutante, basi valida, apice obtusa armatis; humeris lateraliter, modice extensis, apice rotundatis, superne evidenter carinatis. — Long. $11\frac{3}{4}$, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Costa Rica. Dom. WAGNER. Mus. Reg. Berol.

B. mucronatae proxima, nonnihil angustior, prothorace subtilius punctulato, interstitiis elytrorum impunctatis, humeris usque ad apicem evidenter carinatis. Caput testaceum, subnitidum, subtiliter punctulatum, medio canaliculatum; ore infuscato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, basi nitidae, glabrae, extrorsum infuscatae. Prothorax longitudine vix duplo latior, antice late rotundatus, postice utrinque sinuatus, dein extrorsum subito, oblique truncatus, angulis obtusis, lobo medio parum producto, apice emarginato; superne convexiusculus, sordide testaceus, minus crebre, subtiliter punctulatus, dorso antico longitudinaliter carinatus. Scutellum sordide testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra sordide testacea, sub-nitida, antice singulatim sinuata, prothorace duplo latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum magis, lateraliter minus productis, antice apiceque rotundatis, superne carina valde elevata, obli-

qua, usque ad apicem continuata instructis; pone basin sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, dorso convexa, sat regulariter, mediocriter punctato-striata, interstitiis sublaevibus; disco interiore carina sat elevata, ultra medium continuata et carinula altera e callo suprahumerali orta, retrorsum parum continuata; ante medium spina suturali compressa, prothorace nonnihil longiore, retrorsum paullo nutante, basi crassa, apicem versus tenuiore, sub-obtusa armata; margine minus explanato, posterius foveolis transversis insculpto. Corpus subtus dilute sordide testaceum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes dilute testacei, punctulati.

*13. *parallela* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 165. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 12.
Patria: Brasilia.

*14. *ensifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 166. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 13.
Patria: Corrientes.

*15. *gregaria* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 167. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 14.
Patria: Brasilia (S:t Paul).

*16. *spinosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 168. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 15.
Patria: Brasilia, Bolivia, Chiquitos.

*17. *apiculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 169. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 16.
Patria: Brasilia (S:t Paul).

*18. *aculeata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 170. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 17.
Patria: S:t Domingo.

*19. *turrifera* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 171. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 18.
Patria: S:t Domingo.

II. Elytra basi retusa, ante medium gibbosa.

*20. *funesta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 172. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 19.
Patria: Cayenna.

*21. *truncata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 173. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 95. 20.

Patria: Cayenna, Columbia.

22. *peregrina:* sub-triangularis, convexa, subtus picea; pedibus anticis fere totis, posterioribus ex parte fusco-testaceis; antennis nigris, basi ferrugineis; prothorace ferrugineo, subtilissime, sub-remote punctulato, basi utrinque leviter impresso, antice carinato, dorso inaequaliter infuscato; elytris mediocriter, sub-remote, fere seriatim punctatis, sanguineis, basi retusis, ante medium gibbosis, dorso maculis sparsis, inaequalibus, leviter impressis, nigris notatis, interstitiis prope suturam carinaque disci leviter elevatis; margine remotius punctato, macula transversa basali maculisque plurimis parvis, nigris ornato; humeris antrorsum prominulis, angulatis, superne carinatis. — Long. 13, lat. 12½ millim.

Patria: Peruvia. Mus. Dom. Baly.

Statura et summa similitudine *B. truncatae,* elytris sanguineis, dorso non reticulatis, maculis minoribus, nigris notatis, margine laterali maculis parvis nigris adsperso limboque non infuscato ab illa bene distincta. Caput nigro-piceum, sub-nitidum, punctulatum, medio tenuiter canaliculatum; ore nigro. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque basalibus nitidis, ferrugineis. Prothorax ut in *B. truncata* constructus, rufo-ferrugineus, opacus, subtilissime punctulatus, dorso inaequaliter infuscato, ante scutellum leviter bifoveolato, antice breviter, distincte carinato. Scutellum laeve, rufo-ferrugineum, medio impressum. Elytra triangularia, antice prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, utrinque sinuata, humeris antrorsum oblique extensis, angulatis, apice acuminatis, supra carina diagonali divisis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sanguinea, opaca, basi retusa et dein transversim gibbosa, dorso fere seriatim, mediocriter, sub-remote punctata, maculis mediocribus, inaequalibus, sparsis, leviter impressis, nigris notata, interstitiis duobus suturae proximis et carina disci leviter elevatis, antice et praesertim postice abbreviatis; margine sat

late explanato, remotius punctato, ante humeros macula sat magna, oblonga, transversa et in medio maculis plurimis, parvis, sparsis, rotundis, inaequalibus, nigris notato. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum; abdomine ad latera et apice dilutiore. Pedes testacei, posteriores nigro-variegatis.

23. *Eremita:* sub-triangularis, convexa, supra sub-opaca; antennis corporeque subtus nigro-piceis, hoc nitido; prothorace nigro, subtiliter, minus crebre punctulato, antice anguste testaceo-marginato, basi utrinque leviter impresso, antice carinato; elytris mediocriter, sub-remote, sub-seriatim punctatis, sanguineis, basi retusis, ante medium gibbosis, dorso maculis sparsis, inaequalibus, leviter impressis, nigro-virescentibus notatis, interstitiis prope suturam carinaque disci leviter elevatis; margine remotius punctato, maculis plurimis parvis, nigris ornato, limbo aeneo; humeris antrorsum prominulis, angulatis, superne carinatis. — Long. 12½, lat. 12 millim.

Patria: Costa Rica. A Dom. DOHRN ad describendum missa.

Statura et summa similitudine *B. peregrinae*, prothorace fere toto nigro, elytrorum limbo basali et exteriore aeneo ab illa mox distincta. Caput nigro-piceum, parum nitidum, punctulatum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigro-piceae, pubescentes, articulis quinque basalibus nitidis, superne ferrugineis. Prothorax ut in *B. truncata* constructus, niger, opacus, subtiliter, minus crebre punctulatus, antice anguste testaceo-marginatus, ante scutellum leviter bi-foveolatus, antice distincte, breviter carinatus. Scutellum breve, nigro-piceum, medio profunde impressum. Elytra triangularia, antice utrinque sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum oblique extensis, angulatis, apice acuminatis, superne carina diagonali divisis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sanguinea, opaca, basi retusa et dein transversim gibbosa, dorso fere seriatim, mediocriter, sub-remote punctata, maculis mediocribus, inaequalibus, sparsis, leviter impressis, nigro-caerulescentibus

scentibus notata, interstitiis duobus suturae proximis et carina disci leviter elevatis, antice et praesertim postice abbreviatis; margine late explanato, remotius, subtilius punctato, maculis plurimis parvis, rotundis, nigris notato, limbo anguste aeneo, nitido. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes nigro-picei, parce punctulati.

24. *insidiosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 174. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 21.

Var. a. prothorace antice confuse ferrugineo-marginato, ante basin plaga indeterminata ferruginea.

Patria: Columbia, Guatimala. *Var. a.* Brasilia. Dom. DEYROLLE.

25. *tenebrosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 175. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 22.

Patria: Chiquitos, Prope fluvium Amazonum.

26. *exaltata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 176. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 23.

Patria: Cayenna.

*27. *Dejeanii* (LACORD.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 178. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 24.

Patria: Cayenna.

*28. *bivittipennis:* sub-triangularis, convexa, nigra, supra parum, subtus magis nitida; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, tenuiter carinato; elytris viridibus, basi retusis, transversim gibbosis, mediocriter, irregulariter punctatis, ad suturam bi-seriatim punctato-striatis, dorso reticulatis, reticulo modice elevato; margine late explanato, rufo-testaceo, parce aeneo-punctato, limbo toto viridi. — Long. $14\frac{1}{2}$, lat. 14 millim.

Batonota bivittipennis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 25.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Britan. Mus. Reg. Holm. Dom. BALY.

Satura *B. Dejeanii,* nonnihil major. Caput nigrum, subnitidum, obsolete punctulatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae,

pubescentes, articulis quinque basalibus nigris, nitidis. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, antice late rotundatus, basi utrinque sinuatus, dein extrorsum valde oblique truncatus, angulis rotundatis, lobo medio parum producto, apice leviter emarginato; superne convexiusculus, niger, opacus, subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso medio carinula parum elevata instructus. Scutellum nigrum, remote punctulatum, medio impressum. Elytra sub-triangularia, antice prothorace duplo latiora, singulatim sinuata, humeris antrorsum prominulis, angulatis, acutis, supra carina diagonali divisis; ultra medium sensim, dein citius angustata, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, mediocriter, irregulariter, sat crebre punctata, basi ad scutellum retusa et impressa, dein transversim gibbosa, pulchre viridia, sub-opaca, ad suturam bi-seriatim, sat profunde punctato-striata, interstitio carinato, dorso interiore modice elevato-reticulato; margine valde explanato, rufo-testaceo, parce, irregulariter aeneo-punctato, limbo toto viridi. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum et transversim striolatum. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati.

29. *Kiesenwetteri* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 179. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 26.

Patria: Columbia.

*30. *Kunzei* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 180. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 96. 27.

Patria: Circa fluvium Amazonum.

*31. *viridisignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 181. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 28.

Patria: Bolivia, Buenos Ayres.

32. *illudens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 182. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 29.

Patria: Brasilia.

*33. *Lerouxii* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 183. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 30.

Patria: Insula Cuba.

*34. *humeralis* (OLIVIER.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 184. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 31.

Patria: Insula S:t Domingo.

XXVI. BASIPTA. CHEVROLAT.

*1. *stolida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 186. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 1.

Patria: Caffraria, Promontor. Bonae Spei.

*2. *pallens* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 187. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 2.

Patria: Promontorium Bonae Spei.

*3. *luteocincta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 188. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 3.

Patria: Promontorium Bonae Spei.

*4. *pilosella* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 189. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 97. 4.

Patria: Caffraria.

XXVII. PHYSONOTA. CHEVROLAT.

I. Corpus ovatum, plus minusve convexum.

a. *Elytra apice late rotundata.*

* *Prothorax nigro- vel ferrugineo-notatus.*

*1. *alutacea* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 191. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 1.

Patria: Mexico, Columbia.

*2. *cyrtodes* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 192. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 2.

Patria: Mexico, Columbia, Guatimala.

Observ. Vix a praecendenti distincta.

*3. *lutarella:* sub-rotundata, valde convexa, flava, nitida, albido-marginata; antennis extrorsum nigris; prothorace laevi, ante basin maculis tribus parvis, obsoletis, brunneis; scutello nigro; elytris dorso minus crebre, mediocriter, margine magis explanato remotius, profundius punctatis; pone basin valide, obtuse gibbosis; corpore subtus nigro-variegato; femoribus supra medio macula magna nigra. — Long. 15, lat. 12½ millim.

Physonota lutarella BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 3.

Patria: Caraccas. Mus. Britan.

Magnitudine *Physonotae alutaceae*, latior, sordide flava, elytris immaculatis, latius marginatis. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore nigro. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis 3—8 supra, tribus ultimis totis, nigro-fuscis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum modice obliquus, lobo medio subtriangularis, modice producto, angulis leviter rotundatis; superne modice convexus, laevis, flavus, nitidus, ante basin maculis tribus, parvis, transversim positis, dilute fuscis; margine dilutiore, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora, illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone basin haud ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, praesertim in dorso antico, ibique leviter, obtuse gibbosa, flava, nitida, immaculata, dorso discoque mediocriter, minus crebre punctata; margine, quam in *Phys. alutacea*, magis explanato, albido, sub-hyalino, remote, nonnihil profundius punctato. Corpus subtus flavum, nitidum, signaturis nigris undique variegatum; abdomine triseriatim nigro-maculato, maculis seriei mediae majoribus, postice emarginatis, lateralibus minoribus, introrsum flexis. Pedes flavescentes; femoribus supra macula media magna tibiisque basi extus linea angusta nigro-fuscis notatis.

4. *impromta:* ovata, convexa, sub-nitida, sordide dilute flavescens; antennarum articulo sexto supra, 7—11 totis nigris; prothorace amplo, sub-laevi, dorso postico linea brevi maculisque utrinque duabus parvis, nigro-fuscis, interioribus minutissimis; elytris sat profunde, crebre rugoso-punctatis, non procul a sutura costa parum elevata, laevi, postice abbreviata; humeris leviter rotundatis; abdomine utrinque serie e maculis parvis, nigris. — Long. 11, lat. 7¼ millim.
Patria: Mexico. Mus. Dom. SALLÉ.

Magnitudine et summa similitudine *P. picticollis*, prothorace nigro-fusco-quinquemaculato, elytris profundius, crebrius punctatis ab illa unice distincta. Caput dilute flavescens, subnitidum, remote punctatum; ore medio piceo. Oculi ovati,

modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, dilute flavescentes, articulo sexto supra, 7—11 totis nigris. Prothorax omnino ut in *Ph. picticollis* formatus, superne convexus, sublaevis, sordide dilute flavescens, postice maculis quatuor, duabus interioribus minutissimis, ad basin magis approximatis, exterioribus parvis, oblongis lineaque media brevi pone medium, longitudinali, nigro-fuscis; margine parum explanato, nonnihil deflexo, dilutiore, reticulato, limbo tenuiter reflexo. Scutellum sordide flavescens, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum haud prominulis, apice rotundatis; pone basin non ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sordide flavescentia, subnitida, sat profunde, crebre rugoso-punctata, singulo non procul a sutura costa angusta, paullo elevata, ante apicem abbreviata instructo; margine sat late explanato, deflexo, dilutiore, crebre rugoso-punctato, limbo tenuiter reflexo. Corpus subtus dilute flavescens, sub-nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum; abdomine utrinque serie e maculis parvis nigris. Pedes dilute flavescentes, nitidi, femoribus superne tibiisque extus infuscatis.

*5. *picticollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 193. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 4.
Patria: Mexico.

*6. *vitticollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 194. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 5.

Var. a. prothorace, praeter linea media, utrinque ante basin macula parva rotunda, nigra, pectore nigro, testaceo-variegato, segmento ultimo abdominis flavescente.

Patria: Mexico. *Var. a.* Mus. Dom. SALLÉ.

*7. *septentrionalis:* ovata, convexa, sordide flavo-testacea; antennis extrorsum, macula utrinque pectoris, segmentis abdominis basi femoribusque macula media nigris; prothorace sub-laevi, ante scutellum parum impresso, medio linea brevi, nigra notato, antice rotundato; elytris mediocriter, sat crebre punctatis, singulo in disco exteriore vitta obsoleta fusca, ad medium extensa. — Long. 10, lat. $6\frac{1}{3}$ millim.

Var. a. pectore abdomineque nigris, illo flavo-testaceo-variegato, marginibus segmentorum abdominalium luteis.

Patria: Canada. Mus. Dom. DOHRN. *Var. a.* Mus. Reg. Holm. A Dom. DEYROLLE communicata.

Ph. vitticolli proxima, nonnihil minor, prothorace antice magis rotundato, elytris evidentius, margine crebrius punctatis. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Clypeus ferrugineus. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, articulo primo apice, 2—5 totis testaceis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice et ad latera rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice rotundato, angulis rotundatis; superne sub-laevis, sordide flavo-testaceus, nitidus, dorso convexus, linea brevi, longitudinali, basin versus propius quam apicem locata, nigra notatus, ante scutellum leviter impressus; margine modice explanato, dilutiore, reticulato. Scutellum sordide flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace paullo latiora et fere triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, parum rotundatis: pone basin non ampliata et pone medium modice angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sordide flavo-testacea, nitida, mediocriter, sat crebre punctata, singulo in disco exteriore vitta obsoleta, ad medium continuata, dilute fusca; margine modice explanato, deflexo, crebre, nonnihil subtilius punctato, limbo tenuiter reflexo. Corpus subtus punctulatum, testaceum, nitidum; pectore utrinque macula sat magna nigra notato, segmentis abdominis basi late nigris, nigredine primi medio interrupta. Pedes flavo-testacei, nitidi; femoribus medio macula fusca notatis; tibiis anticis apice extus infuscatis.

*8. *ovalis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 195. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 6.

Patria: Mexico.

*9. *Helianthi* (RANDALL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 196. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 98. 7.

Patria: America borealis (Maine).

*10. *turgida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 197. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 8.

Patria: Mexico.

*11. *bicostata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 198. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 9.

Var. a. nonnihil minor, macula dorsali prothoracis deficiente.

Patria: Brasilia.

*12. *gigantea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 199. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 10.

Patria: Guatimala, Valparaiso, Chili.

13. *Cumingii* (HOPE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 201. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 11.

Patria: Chili.

14. *Spencei* (CHEVROL.) BHN.. Mon. Cassid. II. p. 202. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 12.

Patria: Chili.

*15. *limoniata:* ovalis, modice convexa, superne lutea, albido-marginata; antennis nigris, articulo primo apice, 2—6 subtus flavescentibus: corpore subtus nigro, luteo-variegato; prothorace laevi, antice rotundato, ante basin maculis tribus parvis, transversim positis, nigris, media obsoleta, angusta; elytris obsolete, parce punctulatis, singulo in dorso leviter bisulcato; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato; callis suprahumeralibus suturaque subtus apice anguste fuscis; femoribus medio tibiisque extus nigris. — Long. 15½, lat. 12¼ millim.

Patria: Mexico (Juquila). Mus. Reg. Holm. A Dom. SALLÉ communicata.

Phys. caudata dimidio latior, minus convexa, apice non attenuata. Caput nigrum, nitidum, macula transversa inter oculos, genis palpisque luteis. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennae nigrae, articulo primo apice, 2—6 subtus flavescentibus. Prothorax semicircularis, longitudine duplo latior, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio haud producto, angulis parum rotundatis, anguste fusco-marginatis; superne modice convexus, laevis, nitidus, dorso luteus, ante basin maculis tribus parvis, transversim positis, nigris, lateralibus rotundis, media obsoleta, angusta, tenuiter canaliculata; margine late explanato, albido-hyalino, confertim reticulato.

Scutellum parvum, triangulare, laeve, nitidum, sordide luteum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace paullo latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-obtusis; pone basin leviter rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, lutea, nitida, subtiliter, minus crebre, vage punctulata, singulo sulcis duobus parum profundis, utrinque, praesertim antice, obliteratis; margine late explanato, albido, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum, luteo-variegatum. Pedes lutescentes; femoribus medio tibiisque antice nigris.

16. *breviuscula:* rotundata, modice convexa, supra sordide flavo-testacea, nitida, subtus nigra; antennarum articulis primo apice, 2—5 subtus flavescentibus; prothorace laevi, medio linea brevi, antice magis, postice minus abbreviata scutelloque nigris; elytris remote, parum profunde, disco exteriore minus regulariter, seriatim punctatis; margine late explanato, vage, minus crebre punctato, ante medium transversim impresso. — Long. 12, lat $10\frac{3}{4}$ millim.

Physonota breviuscula BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 13.

Patria: ? — — Mus. Dom. DEYROLLE.

Magnitudine *Aspidomorphae miliaris.* Caput nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis primo apice, 2—5 subtus flavescentibus. Prothorax longitudine duplo latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, angulis rotundatis, lobo medio lato, parum producto, apice sub-rotundato; superne convexiusculus, laevis, nitidus, sordide flavo-testaceus, medio linea longitudinali, brevi, nigro-fusca, utrinque attenuata, antice valde, postice minus abbreviata; margine sat late explanato, non hyalino, limbo exteriore anguste infuscato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, rotundatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, sordide flavo-testacea, nitida, remote, parum profunde, dorso regulariter, disco exteriore minus regulariter, seriatim punctata; margine vage, minus

crebre punctato, antice late explanato, ante medium transversim impresso, limbo anguste infuscato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum, segmentis tribus ultimis abdominis apice utrinque testaceo-marginatis. Pedes nigri, nitidi, vix punctulati; geniculis obsolete ferrugineis.

17. *incrustata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 203. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 14.
Patria: Mexico.

*18. *stigmatilis* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 204. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 15.
Patria: Mexico.

19. *separata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 205. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 99. 16.
Patria: Mexico.

*20. *mexicana* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 206. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 17.
Patria: Mexico.

*21. *disjuncta* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 207. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 18.
Cassida disjuncta CHEVROL. Col. de Mexique fasc. III.
Patria: Mexico.

*22. *fuscata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 208. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 19.
Var. e. elytrorum vitta interiore quam in genuina angustiore.
Patria: Brasilia. *Var. e.* Columbia. Mus. Reg. Berol.

*23. *atomaria* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 209. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 20.
Patria: Brasilia.

** *Prothorax immaculatus.*

*24. *Flavago* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 210. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 21.
Patria: Mexico.

*25. *languida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 211. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 22.
Patria: Brasilia.

*26. *rubronotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 212. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 23.
Patria: Brasilia.

*27. *punctulata* (KLUG.) *Poecilaspis id.* BHN. Mon. Cassid. I. p. 436. 48. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 100. 24.
Patria: Brasilia.

28. *testudinaria* (BHN.) *Poecilaspis id.* BHN. Mon. Cassid. I. p. 437. 49. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 100. 25.
Patria: Buenos Ayres.

*29. *exarata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 213. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 26.
Patria: Brasilia.

*30. *prolixa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 214. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 27.
Patria: Buenos Ayres.

*31. *sulcipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 215. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 28.
Patria: Brasilia, Montevideo.

*32. *ingrata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 216. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 29.
Patria: Tucuman.

*33. *candida* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 217. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 30.
Patria: Brasilia.

34. *nigritarsis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 218. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 31.
Patria: Chiquitos.

35. *citrinella* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 219. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 32.
Patria: Mexico.

*36. *ovata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 219. 29. — Cat. af Coleopt. Ins. IX. p. 101. 33.
Patria: Mexico.

b. *Elytra apice attenuata.*

* *Prothorax nigro-notatus.*

*37. *maculipes* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 220. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 34.
Patria: Bogota.

*38. *caudata* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 222. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 101. 35.
Patria: Mexico.

*39. *attenuata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 223. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 36.
Patria: Mexico.

40. *plana* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 224. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 37.
Patria: Columbia (Bogota).

*41. *humilis:* ovata, parum convexa, dilute flavo-testacea, nitida, albido-marginata; antennis nigris, articulis 2—5 subtus testaceis; prothorace laevi, ante basin lineola brevi, longitudinali, nigra; elytris subtiliter, sub-remote, irregulariter, ad suturam sub-seriatim punctatis; prosterno utrinque, pectore medio, margine subtus basi macula parva, triangulari suturaque apice, nigris. — Long. 11¼, lat. 7½ millim.

Physonota humilis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 38.
Patria: Mexico. Dom. LACORDAIRE. Mus. Holm.

Statura *Phys. caudatae*, minor. Caput flavo-testaceum, nitidum, parce punctulatum; ore nigro. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis 2—5 subtus testaceis. Prothorax latitudine vix duplo brevior, apice cito rotundatus, lateribus tenuiter reflexis, longe ultra medium obliquis, dein rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, angulis obtusis; lobo medio parum producto, apice leviter rotundato; superne convexiusculus, laevis, nitidus, dorso flavo-testaceus, inter medium et basin lineola brevi, longitudinali, nigra notatus; margine late explanato, albido, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio lon-

giora, antice utrinque leviter sinuata, humeris vix prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin vix ampliata et pone medium sensim angustata, apice conjunctim sub-acuta, superne paullo convexa, flavo-testacea, nitida, subtiliter, sub-remote, irregulariter, ad suturam sub-seriatim punctata: margine late explanato, oblique nonnihil deflexo, albido, hyalino, subtiliter, vage punctulato, reticulato, subtus basi interiore macula triangulari suturaque apice nigris. Corpus flavo-testaceum, nitidum, parce punctulatum; prosterno utrinque pectoreque medio nigro-fuscis. Pedes flavo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus anguste infuscatis.

** *Prothorax immaculatus.*

42. *translucida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 225. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 39.
Patria: Mexico.

43. *eucalypta:* ovalis, modice convexa, dilute flava, nitida, albido-marginata; antennis nigro-fuscis, subtus basi dilute flavis; prothorace laevi, antice late rotundato, basi utrinque modice oblique truncato; elytris apicem versus attenuatis, crebre, parum profunde punctulatis, sutura subtus apice anguste infuscata; pectore fascia apicali abdomineque seriebus tribus e maculis parvis nigris; femoribus tibiisque fusco-lineatis. — Long. 15, lat. 10½ millim.
Patria: Costa Rica. Dom. WAGNER. Mus. Reg. Berol.

Summa similitudine *Phys. flaveolae*, dimidio fere major, prothorace basi utrinque minus oblique truncato, elytris crebrius punctulatis, et abdomine trifariam nigro-maculato ab illa distincta. Caput dilute flavum, nitidum, obsolete punctulatum; ore nigro; palpis dilute flavis. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae nigro-fuscae, articulis sex vel septem basalibus subtus dilute flavescentibus, primo tamen basi leviter infuscato. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum minus obliquus, lobo medio parum producto, truncato, angulis obtusis; superne laevis, disco modice convexus, dilute flavus, nitidus, immaculatus; margine, praesertim posterius, late explanato, albido-hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute flavum,

nitidum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, paullo rotundatis; pone basin ad medium nonnihil rotundato-ampliata, dein citius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, superne modice convexa, dilute flava, nitida, obsolete, crebre, vage punctulata, punctis nonnullis minoribus, profundioribus parce adspersa; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, albido-hyalino, obsolete, sat crebre punctulato, transversim inspecto confertim reticulato, subtus basi intus et apice suturae anguste infuscatis. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, subtilissime, transversim striolatum, pectore postice fascia transversa, utrinque abbreviata abdomineque seriebus tribus e maculis parvis, transversis, nigris. Pedes dilute flavescentes; femoribus tibiisque omnibus linea angusta, fusca ornatis.

*44. *flaveola* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 226. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 40.
Patria: Mexico.

II. Corpus rotundatum.

a. *Elytra non gibbosa.*

* *Tibiae extus apice calcaratae.*

45. *calcarata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 227. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 41.
Patria: Mexico.

*46. *spinipes* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 228. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 42.
Patria: Mexico (Oaxaca).

** *Tibiae extus apice muticae.*

*47. *maculiventris* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 229. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 102. 43.
Patria: Mexico.

b. *Elytra dorso antico gibbosa.*

*48. *nitidicollis* (STURM.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 231. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 44.
Patria: Mexico.

*49. *citrina* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 231. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 45.
Patria: Mexico.

*50. *cerea* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 232. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 46.
Patria: Mexico (Oaxaca).

III. Corpus sub-triangulare.

*51. *xerampelina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 233. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 47.
Patria: Brasilia.

52. *dubia* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 235. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 48.
Patria: Brasilia.

XXVIII. EURYPEPLA. BOHEMAN.

*1. *jamaicensis* (LINNÉ) BHN. Mon. Cassid. II. p. 237. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 1.
Patria: Insulae Americae meridionalis.

*2. *brevilineata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 238, 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 103. 2.
Patria: Campeche, Yucatan.

3. *vitrea* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p 239. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 104. 3.
Patria: Cuba.

XIX. PLATYCYCLA. BOHEMAN.

*1. *deruta* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 241. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 104. 1.
Patria: Mexico.

XXX. ASPIDOMORPHA. HOPE.

I. Elytra antice non gibbosa.

*1. *chlorotica* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 244. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 104. 1.
Patria: Guinea.

*2. *spectabilis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 245. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 104. 2.

Patria: Guinea.

*3. *puncticosta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 246. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 104. 3.

Patria: Caffraria.

*4. *Palleago* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 247. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 104. 4.

Patria: Caffraria.

*5. *indistincta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 248. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 5.

Patria: Senegallia, Gambia.

*6. *officiosa:* breviter ob-ovata, convexa, superne flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis, capite corporeque subtus nigris, abdomine extus late segmentisque apice tenuiter testaceis; prothorace mediocri, laevi, antice rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, pone basin elevatis; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. — Long. 10, lat. 9 millim.

Patria: Old Calabar. Mus. Dom. BALY.

M. indistinctae proxima, aliter colorata, elytris subtilius punctato-striatis, dorso antico magis convexis, prothorace minus lato. Caput nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Palpi testacei. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax mediocris, latitudine plus dimidio brevior, antice rotundatus, fere semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne modice convexus, laevis, flavescens, nitidus, dorso saturatior; margine modice explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavescens, nitidum, laeve. Elytra prothorace vix dimidio latiora et plus duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, sub-rotundatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne in dorso convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter, minus crebre punctato-striata; margine sat late explanato, parum deflexo,

vix hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum; abdomine extus late, segmentis ventralibus apice anguste flavo-testaceo-marginatis. Pedes dilute flavescentes, nitidi, parce punctulati.

*7. *innocua* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 249. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 6.

Patria: Senegallia.

*8. *quinquefasciata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 250. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 7.

Patria: Senegallia, Gambia, Congo.

9. *ludibunda:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo penultimo apice, ultimo toto nigro-fuscis; prosterno toto, pectore abdomineque medio late nigris; prothorace semicirculari, laevi, antice rotundato; elytris dorso remote, disco crebrius punctato-striatis, illo flavo, parce brunneo-variegato, hoc nigro-piceo, ramulos quinque nigros angustioribus in marginem emittente. — Long. 9¼, lat. 8 millim.

Patria: Benguela. A Dom. Deyrolle ad descibendum communicata.

Magnitudine, statura et summa similitudine *A. quinquefasciatae*, elytris dorso remotius, evidentius punctatis, ramulos lateralibus, praesertim posteriore, angustioribus, hoc usque in limbum non continuato, ab illa distincta videtur. Caput et oculi omnino ut in illa. Antennae flavescentes, articulo penultimo apice, ultimo toto nigro-fuscis. Prothorax ut in *A. quinquefasciata* formatus et coloratus. Scutellum triangulare, flavum, nitidum. Elytra prothorace latiora et illo duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, sub-rotundatis; pone basin haud, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dorso evidentius, remote, inaequaliter striato-punctata, punctis infuscatis, disco crebrius punctato-striata, antice foveola parva, sat profunda insculpta, illo flavo, parce irregulariter fusco-brunneo variegato, hoc nigro-piceo, ramulos tres, quam in *A. quinquefasciata* angustiores, concolores in margi-

nem

nem emittente, primum basalem, postice in medio nonnihil rotundato-ampliatum, secundum longe pone medium, non usque ad limbum extensum, et tertium apicalem juxta suturam; margine late explanato, inter ramulos maculis duabus flavescente-hyalinis, anteriore magna, oblonga, posteriore transversa, oblongo-quadrata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum, lateribus pectoris margineque abdominis flavo-testaceis. Pedes flavo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

*10. *cincta* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 251. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 8.

Patria: Senegallia, Guinea.

*11. *Isparetta* (BUQUET.) BHN. Mon. Cassid. II. p 252. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 9.

Patria: Senegallia, Guinea.

*12. *tortuosa:* rotundata, minus convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo vel duobus ultimis nigris; prothorace obsolete, crebre punctulato; elytris subtiliter, sub-remote striato-punctatis, disco exteriore vitta modice lata, flexuosa, ante apicem desinente maculisque tribus suturalibus parvis, nigris; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 7—8, lat. 6¼—7¼ millim.

Var. a. maculis elytrorum suturalibus omnibus vel uno alterove deficientibus.

Patria: Old Calabar Africae occidentalis. Dom. MURRAY. Mus. Reg. Holm.

Statura *A. Isparettae*, aliter signata, pectore immaculato. Caput dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo ultimo vel duobus ultimis nigris. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late, posterius magis rotundatus, basi leviter sinuatus, dein extrorsum parum obliquus, lobo medio lato, vix producto, apice truncato, angulis fere rectis; superne paullo convexus, obsolete, crebre punctulatus, dilute flavescens, nitidus; margine late explanato, subhyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute flavum, niti-

dum, laeve, basi utrinque nonnihil infuscatum. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata et pone medium cito, apice conjunctim late rotundata, superne minus convexa, subtiliter, sub-remote striato-punctata, dilute flavescentia, nitida, singulo in disco exteriore vitta minus lata, flexuosa, ante apicem desinente, macula parva basali prope scutellum maculisque tribus parvis, suturalibus, nigris, prima ante, secunda pone medium tertiaque inter medium et apicem; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*13. *Wahlbergi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 253. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 10.

Patria: Caffraria.

*14. *Westwoodi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 254. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 105. 11.

Patria: Nova Hollandia (Clarence River).

*15. *orbicularis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 255. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 12.

Patria: Manilla, India orientalis.

*16. *confinis* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 256. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 13.

Var. b. prothorace ut in a, elytris inter discum et marginem vitta flavescente.

Patria: Caffraria, Senegallia, Guinea.

*17. *apicalis* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 257. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 14.

Patria: Madagascar.

*18. *viridiorsata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 258. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 15.

Patria: Guinea.

*19. *chlorina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 259. 16. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 17.

Patria: Africa meridionalis et occidentalis.

*20. *amplissima* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p 260. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 17.

Patria; Manilla.

*21. *miliaris* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 261. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 106. 18.

Var. c. elytris dorso plaga nigra, vittam dorsalem communem flavam gerente, utrinque ramulos duos concolores emittente, unum basalem postice ampliatum, limbo macula parva, flava notatum, alterum pone medium, sat latum.

Var. d. elytris nigris, sutura ultra medium anguste, macula parva disci, altera majore, transversa, humerali, plaga laterali media sinuata, introrsum acuminata maculaque ante apicem flavis.

Var. e. elytris nigris, macula sub-triangulari pone scutellum plagaque magna laterali in medio antrorsum arcuatim ducta flavis.

Var. f. flavo-testacea, elytris dorso plaga maxima nigra utrinque ramulos duos in marginem emittente, anteriorem latiorem, extrorsum postice valde rotundato-ampliatum, macula ovata humerali, flava notatum, sutura ultra medium anguste vittaque undulata, longitudinali dorsi antici flavo-testaceis.

Patria: India orientalis, Java, Celebes, China (Hongkong), *Var. c.* et *e.* Insulae Philipp. Mus. Britann.

*22. *quadrimaculata* (OLIV.) Mas. BHN. Mon. Cassid. II. p. 263. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 107. 20.

Femina. *Aspidomorpha Westermanni* BHN. Mon. Cassid. II. p. 262. 19. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 107. 19.

Patria: Senegallia, Guinea, Gambia, Congo.

*23. *orientalis:* rotundata (♂) vel sub-ovata (♀), modice convexa, flavo-testacea; antennarum articulo ultimo, pectore medio abdomineque plaga magna nigris; prothorace laevi, antice rotundato, basi utrinque levissime sinuato; elytris regulariter, parum profunde, dorso remotius, seriatim punctatis, maculis numerosis, inaequalibus, nigris notatis, his in disco exteriore plus minusve confluentibus; margine modice

explanato, laevi, nigro-bimaculato. — Long. $8\frac{1}{4}$—$9\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{3}{4}$—7 millim.

Aspidomorpha orientalis BHN. Cat. af Coleopt. Ins. IX. p. 107. 21.

Var. a. maculis elytrorum minoribus, haud confluentibus, pectore utrinque testaceo-marginato.

Var. b. ut *var. a.* sed macula marginali basali elytrorum deficiente.

Var. c. antennis articulo ultimo haud infuscato, maculis elytrorum parvis, paucioribus, margine immaculato; pectore utrinque testaceo-marginato.

Var. d. elytro singulo maculis quatuor parvis, nigris notato, margine immaculato; pectore utrinque testaceo-marginato.

Patria: India orientalis. Mus. Holm. A Dom. SAUNDERS communicata.

Statura *A. quadrimaculatae*, minor, aliter colorata. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, articulo ultimo fusco. Prothorax semicircularis, antice rotundatus, latitudine dimidio longior, postice utrinque levissime sinuatus, extrorsum haud obliquus, lobo medio sat lato, retrorsum parum producto, apice truncato, angulis sub-rectis; superne laevis, flavo-testaceus, nitidus, dorso modice convexus; margine nonnihil explanato, parum hyalino, obsolete reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, obtusis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, regulariter, parum profunde, dorso remotius, seriatim punctata, flavo-testacea, nitida, margine basali anguste nigro, maculis pluribus inaequalibus, concoloribus notata, nempe in sutura quinque sub-rotundis, anteriore reliquis minore, in medio disci quinque, quarum prima parva, in ipsa basi, secunda inter basin et medium nonnihil majore, rotundata, tertia in medio, reliquis majore, rotunda, quarta pone medium, antrorsum macula minutissima, libera adjecta quintaque non procul ab apice dorsi, in disco exteriore tribus, prima in callo suprahumerali, parva, secunda mox pone illam, sat magna, irregulari tertiaque pone medium,

oblongo-quadrata; margine modice explanato, oblique nonnihil deflexo, laevi, confertim reticulato, maculis duabus nigris, una basali, altera inter medium et apicem, nigris, hac cum macula tertia seriei exterioris connexa. Corpus subtus testaceum, nitidum, punctulatum; pectore, lateribus exceptis, plagaque magna abdominis, a basi fere ad apicem continuata, nigris. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati.

II. Elytra basi leviter gibbosa.

*24. *adhaerens* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 264. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 108. 22. — Blanch. Voy. au Pole Sud. IV. p. 318. Tab. 18. f. 11.
Patria: Insulae maris pacifici, Nova Guinea.

*25. *bimaculata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 266. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 108. 23.
Patria: Guinea, Bissagos.

26. *frenata* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 267. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 108. 24.
Patria: Guinea.

27. *biguttata* (Farr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 267. 24. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 108. 25.
Patria: Cayenna? Guyana sec. Olivier.

28. *fenestrata* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 269. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 108. 26.
Patria: Guinea.

*29. *dispilota:* rotundata, modice convexa, sub-nitida, flavo-testacea; antennarum articulis duobus ultimis, prosterno, pectore abdomineque basi medio nigris; prothorace laevi, antice late rotundato; elytris nigris, subtiliter, regulariter punctato-striatis, antice leviter gibbosis, sutura obsolete rugulisque nonnullis parvis dorsi distincte testaceis; singulo elytro in medio marginis macula magna, oblonga, dilute flava. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $9\frac{1}{4}$ millim.
Patria: Old Calabar. Mus. Reg. Holm.

Primo intuitu *A. galamensi* similis, major, praesertim latior, minus nitida, abdomine basi in medio late nigro, elytris

subtilius, regulariter punctato-striatis, prope suturam rugulis nonnullis parvis, testaceis ornatis, ab illa tamen distincta. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore piceo; vertice infuscato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavae, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late, lateribus magis rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, retrorsum paullo producto, apice sub-truncato, angulis posticis sub-rectis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, parum nitidus, sub-laevis; margine late explanato, obsolete reticulato. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, sub-laeve. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace multo latiora et plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; ante medium modice rotundato-ampliata, a medio citius angustata, apice conjunctim sub-rotundata; superne modice convexa, antice ad suturam leviter impressa, obsolete gibbosa; subtiliter, regulariter punctato-striata, nigra, parum nitida, sutura anguste fusco-testacea, singulo pone medium prope suturam rugulis duabus parvis, testaceis; margine valde explanato, extus reflexo, medio macula magna, oblonga, dilute flava ornato. Corpus subtus subtiliter punctulatum et transversim striolatum. Prosternum et pectus medio late nigra. Abdomen flavo-testaceum, basi in medio plaga magna, nigra. Pedes flavo-testacei.

*30. *galamensis* (BUQUET) BHN. Mon. Cassid. II. p. 270. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 108. 27.
Patria: Guinea.

*31. *Schönherri* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 270. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 28.
Patria: Sierra Leona, Guinea.

*32. *Afzelii* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 272. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 29.
Patria: Sierra Leona.

*33. *funerea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 273. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 30.
Patria: Sierra Leona.

*34. *stolata* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 274. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 31.
Patria: Guinea.

*35. *madagascarica* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 275. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 109. 32.
Patria: Madagascar.

36. *insculpta:* sub-ovalis, modice convexa, rufo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace sub-laevi, margine dilutiore; elytris remote, parum profunde striato-punctatis, pone scutellum leviter gibbosis, dorso plaga magna, rufo-testacea, utrinque ramulos duos, mediocriter latos in marginem emittente; margine intus macula magna oblonga, albido-hyalina notato, limbo late flavo-testaceo. — Long. 9, lat. $7\frac{1}{4}$ millim.
Patria: Senegallia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicata.

Aspid. tectae proxima, ovalis, corpore subtus immaculato, elytris pone basin evidenter gibbosis, limbo late flavo-testaceo ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum; ore nigro-piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulo ultimo nigro. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice semicirculariter rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis sub-rectis; superne convexiusculus, nitidus, laevis, dorso rufo-testaceus; margine late explanato, dilutiore, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, leviter rotundatis; pone basin nonnihil ampliata et pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtiliter, remote striato-punctata, pone scutellum gibbo brevi, obtuso, quam in *A tecta* tamen evidentiore, dorso plaga magna communi, rufo-testacea, utrinque ramulos duos, mediocriter latos, concolores, in marginem emittente, unum basalem, alterum inter medium et apicem; margine late explanato, intus inter ramulos macula magna, oblonga, albido-hyalina notato, limbo late flavo-testaceo. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati.

*37. *tecta* (Klug.) Boh. Mon. Cassid. II. p. 276. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 33.

Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria, Guinea.

*38. *dissentanea:* rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigris; prothorace obsolete, sat crebre punctulato; elytris intus parce, subtiliter, extus evidentius, crebrius punctato-striatis, dorso testaceis, fusco-variegatis, pone scutellum breviter gibbosis; margine late explanato, sub-hyalino, maculis duabus transversis, modice latis, fusco-ferrugineis notato, una basali, postice nonnihil ampliata, altera inter medium et apicem. — Long. 8—8½, lat. 7½—7¾ millim.

Patria: Africa occidentalis (Old. Calabar.). Dom. Murray. Mus. Reg. Holm.

Aspid. tectae proxima, corpore subtus toto flavo, elytris praesertim extrorsum profundius punctatis, pone scutellum nonnihil evidentius gibbosis, margine magis explanato, macula basali postice ampliata ab illa distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotundatus, semicircularis, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum parum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis fere rectis; superne convexiusculus, dilute flavescens, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus; margine late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum testaceum, nitidum. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata et pone medium cito, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, pone scutellum leviter, quam in *A. tecta* evidentius gibbosa, dorso testacea, nitida, fusco-variegata, intus subtiliter, remote, extus evidentius, crebrius punctato-striata; margine late explanato, dilute flavescenti-hyalino, reticulato, maculis duabus transversis, modice latis, fusco-ferrugineis notato, una basali, postice nonnihil dilatata, altera inter medium et apicem. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*39. *silacea* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 277. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 34.

Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria, Guinea.

*40. *fusconotata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II p. 279. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 109. 35.

Patria: India orientalis, Insulae Philipp.

*41. *sugillata* (Mus. Berol.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 280. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 109. 36.

Patria: Cap. Palmas.

*42. *Punctum* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 281. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 37. — Blanch. Voy. au Pole Sud. IV. p. 320. Tab. 18. f. 12.

Patria: Nova Guinea, Insulae oceani pacifici.

*43. *divisa* (Boisd.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 282. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 38.

Patria: Nova Guinea.

44. *Douei:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigro-fuscis; prothorace laevi; elytris mediocriter, minus crebre punctato-striatis, antice leviter retusis et gibbosis, dorso plaga maxima, communi, nigra, medio posticeque profunde emarginata, gibbo, macula sat magna, suturali, mox pone medium punctoque infra callum humeralem flavis; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $7\frac{1}{4}$ millim.

Aspidomorpha Douei Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 39.

Patria: Nova Hollandia. Mus. Dom. Doué.

Statura *A. Puncti*, aliter colorata. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis duobus ultimis fuscis, ultimo apice testaceo. Prothorax longitudine duplo latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum sensim obliquus, lobo medio sat lato, apice truncato, angulis parum rotundatis; superne convexiusculus, laevis, flavus, nitidus; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra

prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum prominulis, apice perparum rotundatis; pone basin rotundato-ampliata et pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter, minus crebre punctato-striata, interstitiis laevibus; ad scutellum retusa, dein leviter gibbosa, disco antico foveola sat profunda insculpta, dorso plaga maxima, communi, atra, nitida, utrinque medio profunde cuneatim, postice quadrangulariter emarginata, gibbo, macula mox pone medium suturali, transversa, fere oblongo-qvadrata punctoque pone callum humeralem flavis; margine late explanato, hyalino, reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavi, nitidi.

45. *Boisduvali* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 283. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 40.
Patria: Nova Hollandia.

III. Elytra basi distincte gibbosa.

46. *Heroina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 284. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 41.
Patria: — — — ?

47. *limbipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 285. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 42.
Patria: Ceylon. Mus. Dom. BALY, nec Surinam.

48. *Pontifex* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 286. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 110. 43.
Patria: Madagascar.

*49. *ponderosa:* breviter rotundata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigris; prothorace laevi, semicirculari, dorso rufo-testaceo; elytris antice inaequalibus, minus regulariter, evidentius, posterius subtilius seriatim punctulatis, pone scutellum retusis, valide gibbosis, plaga dorsali rufo-testacea utrinque ramulos duos piceos, unum basalem, latum, in disco anteriore retrorsum continuatum, alterum longe pone medium, angustum emittente; margine late explanato, sub-hyalino, obsolete reticulato. — Long. 14, lat. $14\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Amboina. E Mus. Lond. Gothor. benevole communicata.

A. S:tæ Crucis nonnihil major, praesertim latior, aliter colorata, elytrorum ramulo laterali antico intus in disco sat late, retrorsum nonnihil continuato, postico multo angustiore, ab illa bene distincta. Caput flavo-testaceum, obsolete punctulatum; ore nigro-piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax longitudine duplo latior, antice rotundatus, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, angulis obtusis, lobo medio retrorsum parum producto, apice sub-rotundato; superne laevis, nitidus, dorso convexus, rufo-testaceus; margine late explanato, flavo-testaceo, sub-pellucido, crebre reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; superne modice convexa, antice remote, inaequaliter, evidenter, posterius subtilius seriatim punctulata, pone scutellum retusa et utrinque impressa, impressionibus extus carina cintis; dein in tuberculum validum, breviter conicum elevata, in medio disci antici foveola rotunda et pone gibbum impressione transversa munita, dorso toto rufo-testacea, nitida, utrinque in disco exteriore antico macula sat magna, ramulum latum, extus postice rotundato-ampliatum ad limbum emittente et inter medium et apicem macula transversa, marginali, obliqua, angustiore, nigro-piceis; pone callum dorsalem ad suturam breviter, anguste infuscata; margine late explanato, praeter signaturas nigro-piceas, flavo-testaceo, parum hyalino, obsolete reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter striolatum. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati.

*50. *S:tæ crucis* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 287. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 111. 44.

Patria: India orientalis (Assam, Bengalia).

*51. *bajula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 288. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 111. 45.

Patria: America?

52. *lobata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 289. 44. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 111. 46.

Patria: India orientalis.

*53. *elevata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 291. 46. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 111. 47. — BLANCH. Voy. au Pole Sud. IV. p. 317. Tab. 18. fig. 10.

Patria: Java, Sumatra, India orientalis (Assam).

*54. *quadrilobata:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo apice nigro; prothorace laevi, antice late rotundato, lateribus posterius angustatis, sinuato-emarginatis; elytris subtiliter striato-punctatis, pone scutellum valide, obtuse gibbosis, dorso plaga maxima, communi, rufo-castanea, utrinque ramulos duos in marginem emittente; humeris antrorsum valde prominulis, apice truncatis. — Long. 12, lat. 11½ millim.

Aspidomorpha quadrilobata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 111. 48.

Patria: Manilla. Mus. Holm.

A. dorsata major, forma prothoracis, humeris elytrorum valde prominulis, apice truncatis a conspeciebus mox distincta. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, tenues, flavescentes, articulo ultimo apice nigro. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundatus, lateribus oblique angustatis, leviter sinuato-emarginatis; postice utrinque subsinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis obtusis; superne paullo convexus, laevis, flavo-testaceus, nitidus, dorso saturatiore; margine late explanato, subhyalino, confertim reticulato. Scutellum castaneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace multo latiora et duplo longiora, antice utrinque sinuata, humeris antrorsum valde prominulis, latera prothoracis amplectentibus, apice truncatis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nitida, subtiliter striato-punctata, dorso plaga maxima communi, rufo-castanea, ramulos duos, sat latos, unum basalem, alterum inter medium et apicem in marginem emittente, pone scutellum in gibbum

validum, breviter sub-conicum elevata; margine late explanato, praeter ramulos, dilute flavo-testaceo, sub-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes flavo-testacei.

*55. *bilobata:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida, subtus flavo-testacea; prothorace dorso saturatiore, subtilissime, sub-remote punctulato; elytris subtiliter striato-punctatis, dorso plaga magna, communi, dilute rubro-castanea, utrinque ramulum basalem sat latum, postice medio ampliatum emittente; pone basin valide, breviter gibbosis; margine late explanato, confertim reticulato. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.

Aspidomorpha bilobata Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 111. 49.
Patria: Manilla. Mus. Holm.

Statura et similitudine *A. subcruciatae*, major, antennis totis flavis, plaga dorsali elytrorum ramulum tantum basalem in marginem emittente, humeris minus rotundatis. Caput flavo-testaceum, nitidum, vix punctulatum; ore piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque paullo sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis rotundatis; dorso paullo convexus, dilute flavescens, nitidus, dorso saturatiore, subtilissime, sub-remote punctulato; margine late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute rubro-castaneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace dimidio latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin paullo ampliata et pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nitida, subtiliter striato-punctata, pone scutellum in gibbum brevem, validum elevata, dorso plaga magna, communi, dilute rubro-castanea, utrinque ad basin ramulum sat latum, postice medio sub-triangulariter ampliatum in marginem emittente; margine late explanato, praeter ramulum basalem, dilute flavescente, sub-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, remote punctulati.

*56. *biradiata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 292. 47. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 50.
Patria: Manilla.

*57. *subcruciata* (Ménètr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 293. 48. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 51.
Patria: Insulae Philipp.

*58. *stictica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 294. 49. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 52.
Patria: — — ?

*59. *limbata* (Goldfuss.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 295. 50. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 53.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*60. *dorsata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 296. 51. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 54.
Patria: India orientalis, Java, Sumatra.

*61. *calligera* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 297. 52. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 55.
Patria: Bengalia, Ceylon, Insulae Philipp.

*62. *fuscopunctata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 298. 53. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 112. 56.
Patria: Java.

*63. *quadriradiata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 300. 54. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 57.
Patria: Nova Hollandia (Swan River, Port Essington).

64. *inuncta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 301. 55. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 58.
Patria: Malabar.

*65. *diaphana* (Sahlb.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 302. 56. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 59.
Patria: Sierra Leona, Guinea, Calabar.

*66. *impicta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 303. 57. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 60.
Patria: Gabon.

*67. *natalensis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 303. 58. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 61.
Patria: Caffraria ad Portum Natalensem.

*68. *castula:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis, prosterno toto pectoreque, limbo laterali excepto, nigris; prothorace dorso subtilissime, parce punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, hinc inde sub-rugosis, pone basin distincte gibbosis, dorso nigro-piceis, ad suturam obsolete ferrugineo-variegatis, plaga dorsali utrinque ramulos duos latissimos in marginem emittente; margine late explanato, praeter ramulos, dilute flavescente-hyalino, reticulato. — Long. 13, lat. $11\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Gabon. A Dom. Deyrolle ad describendum missa.

A. togatae primo intuitu simillima, major, prosterno toto pectoreque, limbo laterali excepto, nigris, elytris dorso nigro-piceis, remote, obsolete rugosis, ramulis lateralibus multo latioribus, unde macula antica flava breviore, utrinque magis excisa, distincta. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum; vertice tenuiter canaliculato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, subtilissime, parce punctulatus; margine late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve, extus fusco-marginatum. Elytra prothorace multo latiora et plus duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium apiceque circulariter rotundata, superne convexa, pone scutellum in gibbum brevem obtusum elevata, dorso toto nigro-picea, ad suturam obsolete ferrugineo-variegata, minus regulariter, subtiliter punctato-striata, obsolete, remote, transversim rugosa, disco antico foveola parum profunda insculpta, plaga dorsali extus medio rugula flava emarginata, ramulos duos latissimos, nigros in marginem emittente, unum basalem, postice fere in medio triangulariter ampliatum, alterum inter medium et apicem, antice in medio rotundato-ampliatum; margine late explanato, maculis duabus magnis flavis notato, media magna, quam in *A. notata* breviore, nigredine ramulorum utrinque excisa, apicali ut in specie memorata, minore.

Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum; prosterno toto pectoreque, margine laterali excepto, nigris. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

*69. *togata:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis, plaga transversa pectoris, utrinque abbreviata, nigris; prothorace dorso subtilissime, parce punctulato scutelloque dilute castaneis; elytris subtiliter striato-punctatis, dorso castaneis, extus vitta angusta, nigra, postice introrsum arcuata, ad suturam dein usque ad apicem continuata, utrinque ramulos duos latos concolores in marginem emittente; pone basin distincte gibbosis; margine late explanato, praeter ramulos, dilute flavescenti-hyalino, reticulato. — Long. 10—11½ millim.

Aspidomorpha togata THOMS. Arch. Ent. II. 227. 405.

Patria: Africa occidentalis (Old Calabar). Dom. MURRAY. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudine *A. quadriramosae,* aliter colorata, elytris subtilius punctulatis, ramis marginalibus multo latioribus, nigris ab illa mox distincta. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis duobus ultimis nigris, apicali extus interdum testaceo. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, nitidus, dorso dilute castaneus, subtilissime, parce punctulatus; margine late explanato, flavo-testaceo, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute castaneum, nitidum, laeve. Elytra prothorace multo latiora et plus duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis, pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium apiceque circulariter rotundata, superne convexa, ad scutellum in gibbum brevem, obtusum elevata, dorso castanea, nitida, regulariter, subtiliter striato-punctata, punctis umbra fusca saepe cinctis, disco exteriore vitta minus lata, apicem versus introrsum arcuata et ad suturam usque ad apicem continuata, nigra, extus

medio

medio rugula flava emarginata, utrinque ramulos duos valde latos, nigros, in marginem emittente, unum basalem, postice fere in medio triangulariter ampliatum, alterum inter medium et apicem; margine late explanato, praeter ramulos, flavescenti-hyalino, reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum; pectore postice plaga sat magna, transversa, utrinque abbreviata, nigra. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*70. *quadriramosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 305. 59. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 62.

Patria: Guinea.

*71. *icterica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 306. 60. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 63.

Patria: Caffraria interior, Guinea.

*72. *novaeguineensis* (Boisd.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 307. 61. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 64.

Aspidomorpha Astrolabiana Blanch. Voy. au. Pole Sud. IV. p. 319, Tab. 18. f. 13.

Patria: Nova Guinea, Insulæ Salomonis (Wanderer Bay).

*73. *testudinaria:* ob-ovata, modice convexa, flava, nitida; antennarum articulo ultimo fusco; prothorace laevi, antice late rotundato, scutello nigro; elytris mediocriter, sat crebre punctato-striatis, singulo in disco exteriore macula elongata a basi ad medium continuata, intus triangulariter ampliata extus in humerum continuata, pone medium macula altera transversa, antrorsum obliqua e limbo exeunte, in disco nonnihil continuata suturaque apice anguste, nigris; pone scutellum breviter, obtuse gibbosis; humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis. — Long. 12, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Cassida testudinaria Montrouzier Ann. Phys. et Nat. d'Agr. et d'Industr. de Lyon II. Ser. VII. I. p. 67. — Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.

Patria: Insula Woodlark (Moina). Mus. Reg. Holm. A Dom. Perroud communicata.

Affinis certe praecedenti, longior et angustior, obovata; elytris evidentius, crebrius punctato-striatis, aliter signatis. Caput flavum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati,

modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulo ultimo leviter infuscato. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, truncato; superne flavus, nitidus, laevis, dorso leviter convexus; margine late explanato, dilutiori, confertim reticulato, basali in medio anguste infuscato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo plus triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone basin parum rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice sub-acuminata; superne modice convexa, crebre, evidenter punctato-striata, pone scutellum gibbo brevi, valido, obtuso instructa, flava, nitida, singulo in disco exteriore macula magna, elongata, a basi vix ad medium continuata, intus triangulariter ampliata, extus in humero extensa, ibique postice emarginata, longe pone medium macula altera transversa, antrorsum obliqua e limbo exeunte, in discum nonnihil continuata suturaque apice anguste, nigris; margine late explanato, praeter maculas, flavo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, punctulatum. Pedes flavi, nitidi.

*74. *Phyllis:* rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo nigro-fusco; prothorace laevi, antice late rotundato; scutello nigro; elytris subtiliter, postice obsoletius striato-punctatis, singulo vitta lata, obliqua, pone medium cum opposita conjuncta, utrinque basi et pone medium ramulum latum in marginem emittente, maculam magnam, communem, oblongam, apice attenuatam, flavam includente; pone scutellum valide obtuse gibbosis; sutura apice anguste infuscata; humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis. — Long. 10, lat. 9 millim.
Patria: Batschian. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY benevole communicata.

Magnitudine et fere statura *A. novaeguineensis*, scutello nigro, elytris aliter coloratis, subtilius striato-punctatis, humeris magis rotundatis, ab illa distincta. Caput flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore infuscato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo

ultimo fusco. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, truncato; superne flavus, nitidus, laevis, dorso leviter convexus; margine late explanato, dilutiore, confertim reticulato, basali in medio anguste infuscato. Scutellum nigrum nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et triplo fere longiora, humeris antrorsum prominulis, apice rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter punctato-striata, pone scutellum gibbo brevi, valido, obtuso instructa, flava, nitida, singulo vitta lata a basi ultra medium introrsum oblique ducta, nigra, ibique cum opposita conjuncta, medio extus leviter rotundato-emarginata, ramulum latum basalem et alterum pone medium, concolores, in marginem emittente, maculam magnam, oblongam, communem, flavam, apice attenuatam includente; sutura apice anguste infuscata; margine late explanato, praeter ramulos, dilute flavo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, punctulatum. Pedes flavi, nitidi.

75. *Australasiae* (Boisd.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 308. 62. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 113. 65.

Patria: Nova Hollandia.

76. *opima:* rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis decimo et undecimo nigro-fuscis, hoc apice testaceo; prothorace laevi, antice rotundato; elytris subtiliter, sub-remote striato-punctatis, antice gibbo modice elevato instructis, disco vitta nigro-picea, minus lata, antrorsum basi continuata, pone medium inflexa, ad suturam cum opposita connexa, ante apicem fascia inaequali adjecta, ramulos duos modice latos, concolores in marginem emittente. — Long. 9, lat. 8 millim.

Patria: Nova Caledonia. A Dom. Deyrolle ad describendum missa.

Magnitudine et statura *A. Australasiae*, aliter colorata. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis decimo et undecimo nigro-fuscis, hoc apice

testaceo. Prothorax latitudine postica fere duplo brevior, antice late, lateribus magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio retrorsum parum producto, apice late rotundato; superne paullo convexus, laevis, flavo-testaceus, nitidus; margine late explanato, confertim reticulato. Scutellum flavum, laeve. Elytra antice parum sinuata, prothorace dimidio fere latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio angustata, apice late rotundata, superne modice convexa, subtiliter, sub-remote striato-punctata, flavo-testacea, nitida, in disco exteriore vitta minus lata, nigro-picea, obliqua, basi introrsum non usque ad scutellum continuata, pone medium inflexa et cum opposita connexa, ramulos duos modice latos in marginem emittente, praeterea ut in *A. Australasia.*

*77. *socia:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigro-fuscis; prothorace laevi, antice rotundato; elytris basi retusis, dein gibbo brevi, valido instructis, subtiliter punctato-striatis, singulo in basi macula sub-triangulari, vitta disci exterioris inaequali, medio introrsum flexa, nigro-piceis, hac ramulos duos latos in marginem emittente; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 8, lat. 7½ millim.

Aspidomorpha socia Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114. 66.
Cassida aurata Montrouzier Ann. Phys. et Nat. d'Agricult. et Industr. de Lyon II Ser. VII. I. p. 67. — Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.

Patria: Nova Guinea. Mus. Dom. Lucas. Ins. Woodlark. Dom. Perroud. Nova Georgia et Ins. Aru. Dom. Baly. Mus. Reg. Holm.

Statura *A. novaeguineensis,* minor, aliter colorata, gibbo elytrorum minus elevato. Caput dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis duobus ultimis nigro-fuscis. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum paullo obliquus, lobo medio modice lato, parum producto, apice leviter rotundato, angulis obtusis; superne convexiusculus, dilute flavus, nitidus, laevis; margine late explanato, hyalino, confertim

reticulato. Scutellum luteum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora, illo duplo et dimidio longiora; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium subito, apicem versus conjunctim late rotundata, superne modice convexa, basi leviter retusa, dein gibbo valido, modice elevato instructa, subtiliter, postice obsoletius punctato-striata, disco antico foveola parva, profunda insculpta, lutea, nitida, singulo basi macula sat magna, sub-triangulari, vitta disci exterioris cum macula basali contigua, medio introrsum arcuata, pone medium ramulum angustum, ad suturam ductum, extrorsum ramulos duos latos in marginem, unum basalem, alterum pone medium emittente; margine late explanato, dilutiore, oblique parum deflexo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*78. *inquinata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 309. 63. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114. 67.

Patria: Java.

*79. *difformis:* ovalis, leviter convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo parum infuscato; prothorace laevi, antice rotundato; elytris sub-remote, mediocriter, seriatim punctatis, dorso plaga magna, obscure castanea, ad basin et pone medium ramulum sat latum, concolorem in marginem emittente; pone basin distincte gibbosis, ad scutellum macula flavescenti, communi ornatis; margine late explanato, praeter ramulos, hyalino, confertim reticulato. — Long. 8, lat. 6 millim.

Deloyala difformis von Motschulsky Etudes Entomol. IX année 1860. p. 27.

Patria: Japonia. Mus. Reg. Holm. A Dom. v. Motschulsky communicata.

Colore fere *A. madagascaricae*, nonnihil brevior, multo angustior, pone basin evidentius gibbosa. Caput flavo-testaceum, nitidum, punctulatum, inter oculos triangulariter impressum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae sordide flavescentes, articulo ultimo apice haud infuscato. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice leviter, posterius subito rotundatus, basi utrinque sub-sinuatus, lobo medio parum

producto, apice truncato, angulis obtusis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, nitidus, laevis; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato, Scutellum triangulare, flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone basin leviter ampliata, a medio subito, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nitida, dorso plaga maxima, communi, obscure castanea, obsolete et parce flavo-testaceo-variegata, basi et longe pone medium ramulum sat latum, concolorem in marginem emittente; superne sub-remote, mediocriter, seriatim punctata, pone scutellum distincte gibbosa ibique macula parva, communi, flavo-testacea ornata; margine late explanato, praeter ramulos, dilute flavescente-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus sordide flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes sordide flavo-testacei, nitidi, punctulati.

*80. *rubrodorsata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 310. 64. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114 68.
Patria: Java.

81. *dulcicula:* rotundata, minus convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigris, prothorace laevi, antice late, posterius magis rotundato, dorso postico saturatiore; elytris subtiliter, disco exteriore evidentius striato-punctatis, pone scutellum evidenter gibbosis, dorso plaga magna, communi, dilute sanguinea, circa gibbum obsolete flavo-variegata, pone illum macula sub-triangulari et utrinque in disco exteriore antico arcu pone basin in marginem excurrente, limbum non attingente, nigro-piceis. — Long. 8½, lat. 8 millim.
Patria: Borneo. Mus. Dom. BALY.

Magnitudine et statura *A. rubrodorsatae*, colore elytrorum ab illa distincta. Caput dilute flavescens, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae tenues, flavae, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice truncato,

angulis obtusis; superne laevis, disco modice convexus, testaceus, nitidus; margine late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-acuminatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtiliter, disco exteriore evidentius striato-punctata, pone scutellum in gibbum validum, sat alte elevata, disco plaga magna, communi, dilute sanguinea, circa gibbum obsolete flavo-variegata, pone illum macula sub-triangulari et utrinque in disco exteriore antico arcu prope basin in marginem excurrente, limbum non attingente, nigro-piceis; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, sub-nitidum, obsolete punctulatum et transversim striolatum. Pedes flavescentes, punctulati.

*82. *mutata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid II. p. 311. 65. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114. 69.

Patria: Sierra Leona, Guinea.

*83. *dilecta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 312. 66. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114. 70.

Patria: Caffraria, in tractibus fluvii Gariepis.

*84. *micans* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 313. 67. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114. 71.

Patria: China, Java, Sumatra, Siam.

*85. *assimilis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 314. 68. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 114. 72.

Patria: Java.

*86. *amabilis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 315. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 73.

Patria: Calcutta, Assam, Java.

87. *Vesta:* rotundata, leviter convexa, albida, nitida, subtus dilute flavescens; antennarum articulo ultimo superne infuscato; prothorace laevi, dorso flavescente, antice leviter, posterius magis rotundato; elytris mediocriter, valde remote striato-punctatis, pone scutellum breviter gibbosis; dorso

plaga magna, communi, nigro-picea, gibbo suturaque confuse lutescentibus; humeris parum prominulis, sub-obtusis; margine late explanato, crebre, obsolete punctulato. — Long. $7\frac{3}{4}$, lat. 7 millim.

Patria: Insula Java. Mus. Dom. BALY.

A. mutilatae proxima, nonnihil major, plaga dorsali elytrorum ramulum basalem non emittente ab illa mox distincta. Caput dilute flavum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo ultimo superne infuscato. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, ad latera valde rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice sub-truncato, angulis obtusis; superne laevis, dorso dilute flavescens, nitidus; margine late explanato, albido-hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-obtusis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium subito, apice conjunctim late rotundata, superne minus convexa, dorso subtiliter, remote, minus regulariter striato-punctata, plaga magna, communi, nigro-picea, nitida, ad suturam et extus luteo-variegata; pone scutellum in gibbum brevem, obtusum, luteum elevata; margine late explanato, albido-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, subtiliter transversim striolatum et punctulatum. Pedes flavescentes, obsolete punctulati.

*88. *mutilata* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 316. 70. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 74.
Patria: Java.

*89. *egena* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 317. 71. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 75.
Patria: Bengalia.

90. *indica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 318. 72. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 76.
Patria: India boreali-orientalis (Almorah).

*91. *biremis* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 319. 73. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 77.
Patria: Java.

Species mihi ignotae.

92. *celebensis:* "flava; antennis concoloribus; thorace immaculato; elytris striato-punctatis, nigro-maculatis, margine trifasciato. — Long. 12 millim."

Aspidomorpha celebensis BLANCH. Voy. au Pole Sud IV. p. 316. Tab. 18. fig. 9.

"Corps orbiculaire, d'un jaune paille assez luisant. Tête d'une nuance un peu plus sombre, avec les mandibules noires. Antennes entierement d'un jaune pâle. Prothorax lisse, sans taches, ayant son bord un peu reticulé. Élytres arrondies, avec des stries ponctuées assez fortement marquées; parsemées de taches noires, deux a la base, sur chacune, quatre vers le milieu, dont une rapprochée de la suture, trois en arrière, quelques petits points latéraux, et une petite ligne suturale postérieure egalement noire. En outre, le large bord de chaque élytre offre trois larges bandes transversales, deux a la base, très-peu séparées l'une de l'autre, la première couvrant le bord anterieur et la troisième placée en arrière. Tout le dessous du corps est jaunatre ainsi que les pattes.

Cette espèce a été trouvée à Makassar (îles Célèbes). Sur la planche de l'Atlas de cet ouvrage elle a été indiquée comme un simple variété de *l'A. miliaris* Fabr., mais elle en diffère notablement par les stries et les points des élytres beaucoup plus profonds, par la forme du corps plus arrondi, par la disposition des taches des élytres et surtout par les bandes marginales beaucoup plus grandes et occupant une autre situation au moins la seconde.

93. *producta.* "D'un jaune brillant, a lignes de petits points noirs distants sur le disque des élytres; tête, disque de la poitrine et de l'abdomen noirs, ainsi que les deux derniers articles des antennes, avec l'extrême point jaune. En ovale très-court. Prothorax grand, aussi large que la base des élytres, a ponctuation indistinct, légèrement réticulé par transparance sur les bords. Élytres a rèbords non deprimés, leur extrémité aiguë, ce qui fait paraitre les élytres acuminées; un point peu marqué dans chacun des points noirs."

THOMS. Arch. Entom. II. p. 229. 409.

Patrie: Gabon.

94. *obtusa.* "D'un jaune assez brillant, transparent sur les côtés des élytres, plus foncé sur la partie dorsale, surtout latéralement; a la base, de chaque côtés, une bande brune atteignant le bord externe, une autre avant l'extrémité; dessous d'un jaune obscur, avec le milieu du sternum et l'abdomen d'un brun noirâtre, les deux derniers articles des antennes brunatres. Presque arrondie, mais obtuse en arrière de la suture, a gibbosité a peine indiquée. Prothorax largement relevé en avant, inegal, mais lisse. Élytres à épaules obtuses, à peine arrondies, a lignes de points écartés; partie externe des bords réticulée.

On pourrait prendre, au premier coup d'oeil, cette espèce pour une varieté de *l'A. togata;* mais elle est facile à distinguer par sa forme presque acuminée en arriére, et par sa gibbosité effacée. — Long. 9½—11, larg. 8 à 9 millim." Thoms. Arch. Entom. II. p. 228. 406.

Patrie: Gabon.

95. *insidiosa.* "D'un jaune testacé clair, brillant, les deux derniers articles des antennes noirs, ainsi que le milieu du dessous du corps; élytres ayant la partie dorsale bordée ou plutot tachetée de brun sur les côtés, emettant de chaque côté, a la base, une band étroite d'un brun foncé qui atteint l'epaule. Arrondie, peu convexe, non gibbeuse. Prothorax lisse, largement relevé et réticulé en avant, arrondi au bord antérieur. Élytres ayant, sur la partie dorsale, des lignes d'assez gros points écartés, souvent interrompues, la suturale beaucoup plus marquée; epaules mediocrements saillantes, arrondies; bords latéraux transparants, réticulés.

Cette espèce ressemble extrêmement a *l'A. mutata,* mais elle n'a pas de gibbosité derrière l'ecusson; la forme est un peu moins arrondie, les élytres ont des lignes ponctuées plus visibles, et la bande basilaire est d'un brun foncé." Thoms. Arch. Entom. II. p. 229. 408.

Patrie: Gabon.

XXXI. ISCHYROSONYX. Chevrolat.

*1. *oblonga* (Sturm.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 322. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 1.

Cassida oblonga Sturm. Thon Abbild. Ausl. Ins. I. Käfer p. 4. Tab. I. f. 5.

Patria: Brasilia.

*2. *peltoides* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 323. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 2.
Patria: Brasilia.

*3. *inanis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 324. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 3.
Patria: Brasilia.

*4. *discipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 325. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 115. 4.
Patria: Columbia.

*5. *marginicollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 326. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 116. 6.
Var. c. elytris rufo-testaceis, immaculatis.
Patria: Columbia.

*6. *nigrosignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 327. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 116. 5.
Patria: Columbia.

XXXII. CASSIDA. LINNÉ.

I. Unguiculis pectinatis.

A. *Elytra cicatricosa, interstitiis dorsalibus elevatis.*

*1. *clathrata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 330. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 116. 1.
Patria: India orientalis (Madras).

B. *Elytra punctato-striata, interstitiis nodosis vel rugosis.*

*2. *nodulosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 331. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 116. 2.
Patria: Caffraria.

*3. *turrigera:* oblongo-quadrata, convexa, subtus rufo-testacea, nitida; antennis extrorsum nigris; prothorace sub-laevi, nigro, utrinque ferrugineo-variegato, maculis duabus apicalibus, sat magnis, transversis, albido-hyalinis; scutello testaceo, medio macula nigra ornato; elytris parum profunde, sat crebre punctato-striatis, fusco-testaceo-variegatis, sat crebre, inaequaliter, valide nodosis; margine modice explanato, nigro, medio apiceque albido. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.
Prope lacum N'Gami individuum unicum a Dom. J. A. WAHLBERG lectum. Mus. Reg. Holm.

Primo intuitu *C. nodulosae* simillima, prothorace postice toto nigro, tuberculis elytrorum, praesertim posticis, majoribus ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, parum convexi, nigri. Antennae prothorace parum longiores, rufo-testaceae, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio retrorsum modice producto, apice subtruncato, angulis rotundatis; superne in dorso modice convexus, sub-laevis, utrinque sat profunde impressus, a basi ultra medium niger, nigredine laterali ferrugineo-variegáta, utrinque ad apicem ampliata; margine sat late explanato, nonnihil reflexo, antice maculis duabus sat magnis, transversis, albido-hyalinis, macula parva triangulari, nigra, colori dorsi connexa, separatis. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, medio infuscatum. Elytra oblongo-quadrata, antice utrinque leviter sinuata, prothorace paullo latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, obtusis; lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, parum profunde punctato-striata, fusco-testacea, nitida, dorso tuberculis majoribus et minoribus, plus minus infuscatis, interioribus magis elevatis instructa, tuberculo pone medium, prope suturam reliquis multo majore, tricarinato, quam in *C. nodulosa* magis elevato; margine modice explanato, nigro, medio macula oblonga et ante apicem macula minore, albido-hyalinis, illa ad limbum punctis 4—5 nigris ornata. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nititidum, subtiliter punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus medio macula nigra notatis; tibiis extus in medio infuscatis.

4. *foveolata:* ovata, convexa, atra, sub-nitida; prothorace supra inaequali, dorso irregulariter, subtiliter aciculato, lateribus rugoso-punctato, antice utrinque macula parva, sub-cuneata, pallida notato; elytris minus regulariter, mediocriter punctato-striatis, dorso profunde foveolatis, foveolis reticulo elevato, nitido inclusis; margine modice explanato, nonnihil deflexo, crebre rugoso-punctato, ante medium foveola profunda impresso. — Long. 8, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Cassida foveolata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 116. 3.

Patria: India orientalis Dom. DOWNES. Mus. Soc. Ind. orient. Lond.

Primo intuitu *Cassidae atratae* similis, major, elytrorum dorso foveolato, unguiculis pectinatis, Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum modice incrassatae. Prothorax latitudine dimidio brevior, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio retrorsum modice producto, apice rotundato, angulis rectis; superne in dorso convexus, inaequalis, irregulariter, sat crebre, subtiliter aciculato, canalicula longitudinali, pone medium sat profunda impressus, apicem versus tenuiter carinatus, ater, sub-nitidus, apice utrinque macula parva, sub-cuneata, dilute testacea notatus; margine late explanato, confertim rugoso-punctato. Scutellum atrum, nitidum, laeve, margine elevato. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, atra, sub-nitida, mediocriter, minus regulariter punctato-striata, dorso foveis magnis plerisque ovatis impressa, reticulo elevato, magis nitido, vix punctulato inclusis; margine modice explanato, nonnihil oblique deflexo, crebre rugoso-punctato, ante medium foveola profunda insculpto. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, sub-nitidi.

5. *abyssinica:* oblongo-quadrata, convexa, atra, sub-opaca, setulis brevissimis pallidis parce adspersa; antennis subtus basi ferrugineis; prothorace inaequali, undique profunde, crebre, irregulariter aciculato, apice utrinque flavo-testaceo-marginato; elytris vage, sat crebre rugoso-punctatis, dorso foveolatis, irregulariter reticulatis; margine parum explanato, profunde rugoso et foveolato; corpore subtus rude punctato. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Cassida abyssinica BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 117. 4.
Patria: Abyssinia. Mus. Paris.

Laccopterae cicatricosae statura similis, minor, disco exteriore elytrorum non reticulato. Caput nigrum, parum nitidum, sat profunde, crebre punctatum. Oculi oblongi, modice

convexi, nigri. Antennae validae, nigrae, articulis duobus basalibus subtus rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine vix duplo latior, antice leviter, ante medium magis, posterius valde rotundatus, basi utrinque parum sinuatus, lobo medio sat magno, retrorsum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne paullo convexus, inaequalis, undique profunde, crebre, irregulariter aciculatus, niger, parum nitidus, apice utrinque macula parva, oblonga, flavo-testacea; margine modice explanato, limbo tenuiter reflexo. Scutellum nigrum, sub-opacum, ruguloso-punctatum. Elytra prothorace paullo latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone humeros longe ultra medium sensim perparum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, sub-opaca, setulis brevissimis pallidis parce adspersa, crebre, parum profunde rugoso-punctata, dorso valde irregulariter reticulata et foveolata, disco exteriore haud reticulato; margine parum explanato, crebrius, profundius rugoso-punctato, foveolis pluribus impressis, anteriore reliquis majore et profundiore. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat profunde, crebre punctatum. Pedes nigri, nitidi, profunde punctati.

6. *tetrica:* ovata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis supra leviter infuscatis; prothorace laevi, basi utrinque arcu angusto maculaque parva media, irregulari, obsoleta, brunneis; elytris sat profunde punctato-striatis, dorso plaga maxima brunnea, rugulis elevatis, vario modo confluentibus, flavo-testaceis variegatis, longe pone medium ramulum angustum in marginem emittente; margine modice explanato, limbo reflexo; humeris angulatis. — Long. $7\frac{3}{4}$, lat. 6 millim.

Cassida tetrica BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 117. 5.
Patria: Australia. Mus. Britan.

Statura fere *Cassidae deustae*, sed minor. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum; ore piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, flavo-testaceae, extrorsum modice incrassatae, articulis duobus ultimis dilute fuscis. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein ex-

trorsum paullo obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, basi utrinque arcu brevi, angusto, extrorsum flexo, maculaque media irregulari, obsoleta, dilute brunneis; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, angulatis; lateribus ad medium recta, dein sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, sat profunde punctato-striata, dorso plaga maxima, communi, brunnea, rugulis elevatis, flavo-testaceis, laevibus, vario modo confluentibus variegata; margine modice explanato, oblique deflexo, flavescenti-hyalino, confertim reticulato, inter medium et apicem macula parva, brunnea plagae dorsali adfixa; limbo tenuiter reflexo. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes remote punctulati, flavo-testacei.

*7. *Olivieri* (MUS. PARIS.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 332. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 117. 6.
Patria: Oriens.

8. *Mac Leayi:* rotundata, valde convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis tribus ultimis, prosterno, pectore abdomineque medio nigris; prothorace laevi, basi inaequaliter nigro, medio vitta concolore, ante apicem arcu transverso retrorsum flexo conjuncta; scutello nigro, elytris nigris, mediocriter, irregulariter punctato-striatis, dorso rugulis flavis, irregularibus, vario modo confluentibus variegatis; margine modice explanato, laevi, limbo tenuiter reflexo. — Long. 11, lat. 9 millim.
Cassida Mac Leayi BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 117. 7.
Patria: Nova Hollandia borealis. Mus. Britan.

Statura *Cassidae maculatissimae*, nonnihil major, humeris magis rotundatis, elytris dorso evidentius flavo-rugosis, margine toto nigro. Caput flavo-testaceum, nitidum, sub-laeve. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis tribus ultimis nigro-fuscis. Prothorax sub-triangularis, latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundatus, postice utrinque sinuatus, dein extrorsum valde obliquus, lobo medio

lato, modice producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, laevis, flavus, nitidus, margine basali inaequaliter, extrorsum latius nigro, medio vitta longitudinali, a basi ultra medium continuata, antrorsum angustiore et arcu medio retrorsum flexo nigris; antice deplanatus, parum hyalinus, obsolete reticulatus. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et plus duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin paullo rotundato-ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, irregulariter, mediocriter punctato-striata, nigra, nitida, dorso discoque rugulis elevatis, flavis, laevibus, vario modo confluentibus variegata; margine modice explanato, oblique nonnihil deflexo, laevi. Corpus subtus medio nigrum, sat late flavo-testaceo-marginatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

*9. *maculatissima:* rotundata, convexa, rufo-testacea, nitida; antennis apice corporeque subtus nigris, hoc late testaceo-marginato; prothorace laevi, postice utrinque macula transversa, litura media triradiata, literam T fere referente maculaque parva ante-apicali et scutello nigris; elytris irregulariter, mediocriter punctato-striatis, dorso nigris, rugulis parum elevatis, ramosis, sub-laevibus, rufo-testaceis variegatis; margine testaceo, maculis duabus magnis, una ante, altera pone medium suturaque apice nigris; humeris antrorsum prominulis, antice extrorsum leviter rotundatis. — Long. 10½, lat. 8¼ millim.

Cassida maculatissima BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 117. 8.
Patria: Nova Hollandia (Cap. Upstart). Mus. Britan.

Cassida 20-maculata dimidio major, multo convexior. Caput flavo-testaceum, nitidum, sub-laeve; ore piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulis tribus ultimis nigris. Prothorax sub-triangularis, latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundatus, postice sinuatus, dein extrosum valde obliquus, lobo medio lato, retrorsum modice producto, apice truncato; superne modice convexus, laevis, rufo-testaceus, basi utrinque macula oblonga, sub-cuneata, antice bi-sinuata, dorso postico litura triramosa,

literam

literam T fere referentem maculaque parva anteapicali nigris; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, antice leviter rotundatis; pone basin paullo ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, irregulariter, mediocriter punctato-striata, dorso nigra, nitida, rugulis elevatis, sub-laevibus, rufo-testaceis, vario modo confluentibus variegata; margine modice explanato, oblique deflexo, laevi, limbo antico, sutura apice maculisque duabus magnis transversis, una inter basin et medium, inaequali, altera inter medium et apicem, nigris. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, sat late testaceo-marginatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

C. *Elytra punctato-striata, interstitiis vix vel parum convexis.*

**Prothorax nigro- vel fusco-maculatus.*

*10. *deusta* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 333. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 118. 9.
Cassida angulifera BLANCH. Voy. au Pole Sud. IV. p. 324. Tab. 18. f. 17.
Patria: Nova Hollandia, Port Essington), Tasmania.

*11. *praecox* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 334. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 118. 10.
Patria: Caffraria.

*12. *tigrina* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 336. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 118. 11.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*13. *bipuncticollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 337. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 118. 12.
Patria: Caffraria.

*14. *tripuncticollis:* oblongo-ovata, modice convexa, testacea, sub-nitida; antennarum articulis quatuor ultimis, capite, prosterno pectoreque nigris; prothorace semicirculari, laevi,

ante basin maculis tribus, tranversim positis nigris; elytris sat profunde, inaequaliter, intus parce, in disco exteriore crebrius seriatim punctatis; singulo dorso leviter bi-carinato; margine modice explanato, ruguloso, limbo reflexo. — Long. 8—9, lat. 6 millim.

Patria: Promontorium Bonae Spei. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Magnitudine et statura *C. bipuncticollis*, dilutius testacea, abdomine toto testaceo, prothorace nigro-trimaculato et elytris parcius, inaequaliter seriatim punctatis, ab illa bene distincta. Caput nigrum, nitidum, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax semicircularis, longitudine dimidio latior, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, sub-truncato, angulis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, laevis, inter medium et basin maculis tribus mediocribus, nigris, media interdum ovata, lateralibus rotundis; margine sat late explanato, limbo reflexo. Scutellum testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace haud latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum haud prominulis, sub-rotundatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, nitida, intus parcius, in disco exteriore crebrius, sat profunde, inaequaliter, sub-seriatim punctata, singulo costis duabus parum elevatis, longe ante apicem desinentibus instructo; margine modice explanato, sat crebre ruguloso, limbo reflexo. Corpus subtus obsolete, remote punctulatum; prothorace subtus pectoreque nigris; abdomine toto testaceo. Pedes flavo-testacei, nitidi.

*15. *hybrida* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 338. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 119. 13.

Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*16. *sedecimmaculata:* sub-rotundata, convexa, testacea, nitida; antennarum articulis ultimis leviter infuscatis; pectore abdomineque medio nigris; prothorace dorso punctato, ante basin maculis duabus, sat magnis, sub-rotundis, nigris; elytris mediocriter, dorso minus crebre punctato-striatis,

disco crebre, irregulariter punctatis; maculis quatuordecim inaequalibus, nigris notatis, binis suturalibus. — Long. 7, lat. 5 millim.

Cassida sedecimmaculata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 119. 14.

Patria: India orientalis. Mus. Holm.

Primo intuitu speciebus generis *Priopterae* simillima, prothorace antice non emarginato, capite obtecto, unguiculis pectinatis. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; fronte impressa, medio canaliculata. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, extrorsum leviter incrassatae, articulis 2 et 3 ultimis dilute infuscatis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late rotundatus, lateribus basin versus sub-rectis; postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum haud obliquus, angulis rectis, lobo medio parum producto, apice truncato, superne transversim impresso; dorso modice convexus, subtiliter punctulatus, medio longitudinaliter et tenuiter canaliculatus, extrorsum undique laevis, totus testaceus, nitidus, ante basin maculis duabus sat magnis, rotundis, transversim positis, nigris. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve, medio transversim impressum. Elytra prothorace nonnihil latiora, duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum vix prominulis, apice parum rotundatis; pone basin haud ampliata, lateribus fere recta, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dorso sat crebre, regulariter punctato-striata, disco exteriore crebrius, minus regulariter, sub-seriatim punctata, testacea, sub-nitida, maculis quatuordecim inaequalibus, nigris notata, nempe duabus, communibus in sutura locatis, una mox pone scutellum, sat magna, sub-rotunda, altera apicali, parva, oblonga et in singulo elytro sex, quarum prima in medio baseos, sub-rotunda, secunda et tertia non procul a sutura, illa in medio, hac inter medium et apicem, rotundis, quarta in disco exteriore, ante medium, sat magna, sub-rotundata, quinta et sexta in margine explanato, una inter basin et medium, parva, sub-ovata, altera pone medium, sat magna, intus in discum nonnihil dilatata; margine modice explanato, transversim rugoso. Corpus subtus punctulatum, testaceum, nitidum; pectore plaga magna transversa abdomineque medio late nigris. Pedes testacei, nitidi, obsolete punctulati.

***Prothorax immaculatus.*

17. *interrupta:* ovata, convexa, testacea, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace laevi, immaculato, angulis posticis minus rotundatis; elytris subtiliter, seriatim punctatis, maculis duabus suturalibus, nonnullis disci, vitta disci exterioris, medio interrupta, nigris, hac basi et pone medium ramulum latum, concolorem in marginem emittente; humeris acutis. — Long. 12, lat. 9½ millim.

Cassida interrupta FABR. Syst. El. I. p. 395, 40. — Ent. Syst. I. p. 296, 20. — Mant. Ins. I. p. 63, 17. — Spec. Ins. I. p. 109, 14. — Syst. Ent. p. 89, 7. — LINN. Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1636, 36. — OLIV. Entom. V. p. 97. T. II. f. 34. — HERBST Col. VIII. p. 333. 95. — SCHOENH, Syn. Ins. II. p. 218, 59. — BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 119. 15.

Patria: Nova Hollandia. Mus. Dom. BANKS,

Similitudine *Cassidae deustae*, major, praesertim latior, prothorace immaculato, angulis posticis minus rotundatis, elytris aliter nigro-signatis. Caput testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax fere ut in *C. deusta* formatus, angulis posticis minus rotundatis; totus testaceus, nitidus, immaculatus. Scutellum testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace latiora et triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acutis: pone humeros apicem versus haud angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, parum profunde, sub-remote punctato-striata, disco antico fovea sat profunda, carinula tenui, longitudinali divisa impressa; testacea, nitida, signaturis variis nigris notata, nempe in sutura maculis duabus mediocribus, rotundis, una ante et altera pone medium, maculis tribus disci, prima in ipsa basi, parva, secunda longe pone basin, tertia inter medium et apicem, extrorsum magis locata vittaque disci exterioris, ante medium interrupta, apicem versus introrsum arcuatim ducta, cum opposita conjuncta, ramulos duos sat latos in marginem emittente, margine modice explanato, confertim reticulato. Corpus subtus testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes testacei, obsolete punctulati.

*18. *nigrodorsata:* ovata, modice convexa, rufo-testacea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace laevi, immaculato; elytris mediocriter, minus regulariter, remote punctato-striatis, nigris, singulo in disco antico fovea sat profunda insculpto; margine maculis duabus oblongis, flavo-testaceis, humeris antrorsum prominulis, acutis. — Long. 9½, lat. 7 millim.

Cassida nigrodorsata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 119. 16.
Patria: Nova Hollandia (Port Essington). Mus. Britan.

Statura fere *Cassidae deustae*, magis ovata, prothorace immaculato, elytris, praeter maculas duas marginales flavo-testaceas, nigris, ab illa mox distincta. Caput testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis obtusis; superne modice convexus, laevis, rufo-testaceus, nitidus; margine late explanato, dilutiore, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, antice utrinque sinuata, humeris antrorsum prominulis, acutis; pone basin fere recta, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, parum profunde, sub-remote, minus regulariter punctato-striata, singulo in disco antico fovea sat profunda impressa, nigra, nitida; margine modice explanato, maculis duabus elongatis, flavo-testaceis, confertim reticulatis, una infra angulum humeralem orta, ultra medium extensa, altera pone medium fere ad apicem continuata ornato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes testacei, remote punctulati.

*19. *illota* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 339. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 17.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*20. *obovata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 340. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 18.
Var. a. capite corporeque toto subtus sordide flavo-testaceis.

Patria: Mauritius. *Var. a.* China borealis. Mus. Dom. BALY An recte?

21. *nigrovittata* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 314. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 19.
Patria: India orientalis (Calcutta).

D. *Elytra vage punctulata.*

*22. *hepatica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 342. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 20.
Patria: Sierra Leona, Gambia, Calabar.

*23. *spilota* (HOPE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 343. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 21.
Var. a. elytrorum maculis nigris majusculis, vario modo confluentibus.
Patria: Sierra Leona, Calabar.

*24. *lyncea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 344. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 22.
Patria: Senegallia.

*25. *signatipennis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 345. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 23.
Patria: Sierra Leona, Senegallia, Guinea.

*26. *Moaffleti* (JEKEL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 346. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 24.
Patria: Gabon.

27. *nigrosellata:* oblongo-ovata, convexa, nigra, nitida; capite et antennarum basi rufo-testaceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato scutelloque rufo-testaceis, hoc nigromarginato; elytris subtiliter, vage, minus crebre punctatis, limbo basali angustius, laterali latius rufo-testaceo; abdomine ferrugineo. — Long. 12, lat. 7 millim.
Patria: Africa orientalis (Old Calabar.) A Dom. MURRAY ad describendum communicata.

Statura et affinitas *Cassidae hebtis*, aliter colorata. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, obsolete punctulatum; ore nigro. Oculi oblongi, modice convexi, fusci. Antennae nigrae, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax longi-

tudine dimidio latior, antice late, lateribus magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice leviter rotundato, angulis obtusis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus; margine modice aequaliter explanato, parum hyalino, reticulato, limbo, praesertim antice, reflexo. Scutellum rufo-testaceum, obsolete punctatum, limbo infuscato. Elytra prothorace vix latiora, sed fere $2\frac{1}{2}$ longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris non prominulis, sub-obtusis; lateribus pone medium perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, minus crebre punctata, nigra, sub-nitida, margine basali anguste, inaequaliter, laterali usque ad apicem latius rufo-testaceo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine obscure sanguineo, basi medio saturatiore. Pedes nigri, punctulati.

28. *hebes* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II p. 347. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 25.
Patria: Caffraria.

*29. *punctata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 348. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 120. 26.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*30. *parummaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 349. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 121. 27.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Portus Natalensis.

31. *adspersa* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 350. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 121. 28.
Patria: Pomontorium Palmas.

*32. *nigrosparsa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 351. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 121. 29.
Var. a. genuinæ similis, sed abdomine medio plus minusve infuscato.
Patria: Guinea.

*33. *nilotica* (MUS. PARIS.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 352. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 121. 30.
Var. b. prothorace maculis tribus parvis, rotundis, brunneis, media reliquis majore, singulo elytro maculis parvis, numerosis, inaequalibus, circiter 21—24 nigro-fuscis adsperso.

Var. c. elytris rufo-testaceis, prothorace ut in genuina aut ut in *var. b.*, abdomine fere toto nigro.
Patria: Nubia.

*34. *luteicollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 353. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 121. 31.
Var. a. genuinæ similis, sed prothorace sanguineo.
Patria: Africa australis, Portus Natalensis.

II. Unguiculi mutici.

A. *Elytra pone basin non gibbosa.*

a. *Elytra punctato-striata, non costata.*

**Margo elytrorum explanatus, limbo reflexo.*

*35. *vigintimaculata* (THUNB.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 354. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 121. 32.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*36. *scripta* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 356. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 122. 33.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*37. *austriaca* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 357. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 122. 34.
Patria: Europa media et australis.

*38. *undecimnotata:* ovata, leviter convexa, subtus nigra, supra sanguinea, sub-nitida; prothorace subtiliter, vage punctulato, plaga magna, basali, antice excisa scutelloque nigris; elytris subtiliter striato-punctatis, dorso leviter bi-carinatis, maculis duodecim nigris, quarum duabus communibus notatis; margine modice explanato, crebre rugoso-punctulato, limbo reflexo. — Long. 8, lat. 6 millim.

Cassida undecimnotata GEBL. Bull. de Moscou 1833. VI. p. 306. 1841. p. 615. 14. 1848. N:o 3 p. 10. — BOHEM. Mon. Cassid. II. p. 492. 153. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. 147. 182.

Patria: Loktewsk Sibiriae. Mus. Reg. Holm. A Dom. H. DEYROLLE benevole communicata.

Statura fere *C. austriacae*, nonnihil minor. Caput nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis 2—5 plus minusve rufescentibus. Prothorax longitudine dimidio latior, antice et

lateribus rotundatus, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, truncato, angulis posticis obtusis; superne leviter convexus, vage, ad marginem profundius, in disco subtilius punctatus, sanguineus, sub-nitidus, in medio baseos plaga sat magna, antice profunde rotundato-emarginata ornatus; limbo reflexo. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, sub-laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothoracis basi parum latiora et illo duplo longiora, humeris vix prominulis, obtusis; lateribus ultra medium sub-recta, apice conjunctim sub-rotundata; superne leviter convexa, parum profunde, seriatim punctulata, sutura costisque duabus dorsalibus leviter elevatis, costa exteriore vix ad medium extensa; sanguinea, nitida, singulo maculis quinque parvis, inaequalibus, rotundis, nigris notato, duabus primis non procul a basi, transversis, tertia ante, quarta ad medium, oblique dispositis, quinta ceteris majore, inter medium et apicem, praeterea maculis duabus suturalibus, una mox pone scutellum, rotunda, interdum deficiente, altera in apice, oblonga; margine modice explanato, crebre rugoso-punctulato, limbo reflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime ruguloso-punctatum. Pedes validi, nigri, nitidi, parce punctulati.

*39. *murraea* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 358. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 122. 35.

Patria: Europa tota, Dauria et Sibiria.

*40. *trilineata:* ovalis, modice convexa, rufo-testacea, nitida; antennis extrorsum, prosterno, pectore abdomineque nigris, hoc anguste ferrugineo-marginato; prothorace sub-laevi, dorso vittis tribus, lateralibus antice conjunctis, macula utrinque laterali scutelloque nigris; elytris inaequaliter, dorso postico subtilius punctato-striatis, sutura, vitta disci inaequali, ramulos tres extrorsum emittente, nigris; margine paullo explanato, nonnihil deflexo, reticulato. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Cassida trilineata HOPE Gray Zool. Miscell. 1831. p. 30. — BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 123. 36.

Var. a. prothorace ut in genuina, elytrorum vitta ramulisque nigris latioribus, his vario modo confluentibus.

Var. b. prothorace ut in genuina, elytris dorso nigris, maculis 12 inaequalibus, flavis notato.

Var. c. prothorace toto, apice excepto, nigro, elytris dorso nigris, pone medium ramulum concolorem in marginem emittente.

Patria: India orientalis Dom. SAUNDERS. Mus. Holm. *Var. b.* Mus. Dom. WATERHOUSE.

Statura fere *Cassidae vittatae,* nonnihil major. Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, articulis quinque ultimis nigro-fuscis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, lateribus magis rotundatus, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio sat lato, producto, apice sub-truncato, angulis retrorsum nonnihil productis, sub-acutis; superne in dorso convexus, sub-laevis, rufo-testaceus, nitidus; margine basali anguste, vittis tribus dorsalibus, media recta, lateralibus antice introrsum arcuatim ductis, sinuatis, conjunctis maculaque utrinque marginali, sub-rotunda, non procul a basi, nigris; margine modice explanato, limbo reflexo. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, inaequaliter, dorso postico subtilius punctato-striata, rufo-testacea, nitida, sutura anguste nigra, singulo vitta inaequali, a basi longe ultra medium continuata, leviter impressa, nigra, ramulos tres obliquos, concolores emittente, primo mox pone medium, secundo inter medium et apicem, introrsum ad suturam ductis et tertio infra medium extrorsum in limbum excurrente. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter. crebre punctulatum; abdomine extrorsum anguste ferrugineo-marginato. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati; femoribus interdum basi plus minusve infuscatis.

*41. *vittata* (FABR.) BOH. Mon. Cassid. II. p. 360. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 123. 37.

Var. e. supra flavo-testacea, prothoracis signaturis obsoletis, elytrorum maculis nigris ut in *var. b.*

Patria: Europa media: Anglia, Germannia, Austria, Hungaria, Podolia et Russia meridionalis.

*42. *nigripes* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 362. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 38.
Patria: America borealis (Georgia), Brasilia?

*43. *novemmaculata* (MANNERH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 363. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 39.
Patria: California.

***Margo elytrorum explanatus, limbo non reflexo.*

*44. *areata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 364. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 40.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

45. *Moori:* ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida; prothorace crebre punctulato, rufo-testaceo, basi plaga magna oblongo-quadrata, transversa, nigra, antice leviter rotundato-emarginata; elytris dilute sanguineis, crebre, irregulariter punctato-striatis, macula pone scutellum communi, singulo maculis duabus basalibus, plaga magna media fasciaque postica inaequali, communi, nigris; margine modice explanato, parum deflexo, rugoso-punctato. — Long. 9, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Cassida Moori BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 41.
Patria: India orientalis. Mus. Soc. Ind. Orient. Lond.

Individuis majoribus *C. murraeae* nonnihil major. Caput nigrum, parum nitidum, confertim punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, pubescentes. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum haud obliquus, lobo medio sat lato, parum producto, apice truncato; superne modice convexus, subtiliter, distincte, crebre punctatus, rufo-testaceus, parum nitidus, basi plaga magna oblongo-quadrata, transversa, nigra, antice leviter rotundato-emarginata; margine modice explanato, limbo leviter reflexo. Scutellum nigrum, sub-opacum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et vix duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, crebre, irregulariter punctato-striata, dorso costis duabus longitudinalibus, angustis, obsoletis instru-

cta, dilute sanguinea, pone scutellum macula parva, rotunda, communi, singulo maculis duabus pone basin, una in callo suprahumerali, sub-ovata, altera inter callum et suturam, irregulari, sub-ovata, introrsum ramulum tenuem ad suturam fere emittente, medio plaga magna, transversa, postice medio leviter emarginata fasciaque ante apicem, communi, utrinque antice posticeque emarginata, intus latiore, apice rotundata; margine modice explanato, parum obliquo, subtiliter transversim rugoso. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, sub-nitidi.

*46. *Coronula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 365. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 42.
Patria: Madagascar, Senegallia.

47. *obscuripennis:* ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida; prothorace sub-laevi, ante basin maculis quatuor rotundis, nigris; elytris subtiliter punctato-striatis, nigris, limbo anguste rufo-testaceo. — Long. 7, lat. 5¼ millim.

Cassida obscuripennis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 43.
Patria: Have-Blanche. Mus. Paris.

Cassida areata vix angustior, sed brevior, elytris subtilius punctatis, limbo excepto, totis nigris. Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil rotundatus, lobo medio modice lato, apice truncato, angulis obtusis; superne convexiusculus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, ante basin maculis quatuor mediocribus, nigris, transversim positis, mediis rotundis, lateralibus nonnihil minoribus, ovatis, a basi magis remotis; margine modice explanato, dilutiore, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, sublaeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris paullo prominulis, apice acutis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, regulariter punctato-striata, nigra, nitida; margine modice explanato, oblique deflexo, obsolete punctulato, limbo anguste rufo-testaceo. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, sub-

tiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

*48. *lurida* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 366. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 124. 44.

Var. a. singulo elytro maculis novem vel decem, nigris notato.

Patria: Senegallia. *Var. a.* Promontorium Bonae Spei. Mus. Dom. BALY.

*49. *mutabilis* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 367. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 125. 45.

Patria: Senegallia.

*50. *guttipennis:* sub-rotundata, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida; antennis extrorsum, capite, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc extus testaceo-marginato; prothorace sub-laevi; elytris sat crebre, mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis; singulo elytro maculis octo parvis inaequalibus, nigris ornato; humeris modice prominulis, parum rotundatis; margine modice explanato, nonnihil deflexo, sub-hyalino, crebre rugoso-punctato. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Patria: Portus Natalensis. Mus. Dom. BALY.

Cassida mutabili brevior, rotundior, minus convexa. Caput nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, infra oculos triangulariter impressum. Palpi testacei. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, brunnei. Antennae rufo-testaceae, articulis quinque ultimis crassioribus, nigris, ultimo apice tamen testaceo. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late, basin versus citius rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne in dorso leviter convexus, vix punctatus, rufo-testaceus, sub-nitidus; margine sat late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, parum nitidum. Elytra prothorace dimidio latiora, illo duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice parum rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice obtusa, superne modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, laevibus; basi ad scutel-

lum leviter impressa; singulo in dorso maculis octo minoribus, inaequalibus notato, duabus parvis, in ipsa basi, approximatis, tribus non procul a sutura, quarum prima sub-rotundata, reliquis difformibus tribusque in disco exteriore, serie longitudinali collocatis, antica reliquis majore. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Abdomen extus sat late testaceo-marginatum. Pedes testacei, nitidi; coxis trochanteribusque nigris.

51. *Thomsoni*: ovata, modice convexa, flavo-testacea, supra sub-opaca, subtus nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace parce punctulato, ante basin ferrugineo-variegato, carina brevi, transversa instructo; elytris crebre, sat rude, minus regulariter punctato-striatis, dorso brunneis, flavo-rugosis, pone scutellum distincte impressis, singulo bi-carinato, carina exteriore obsoleta; margine modice explanato, parce punctulato. — Long. $6\frac{1}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Circa lacum N'Gami. Mus. Dom. BALY.

Magnitudine *C. mutabilis*, minus convexa. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, antice semicircularis, postice utrinque sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne leviter convexus, sordide flavo-testaceus, opacus, dorso vix, lateribus remote punctulatus, ante basin parce ferrugineo-variegatus, ibique carinula angusta, transversa, brevi instructus; margine basali medio anguste ferrugineo. Scutellum sordide flavo-testaceum, sub-opacum, basi transversim impressum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; lateribus non ampliata, pone medium paullo angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, crebre, sat rude, minus regulariter punctato-striata, dorso brunnea, sub-opaca, medio ruga lata, inaequali, ante medium abrupta rugisque parvis lateralibus, lutescentibus variegata, circa scutellum distincte impressa, singulo carinis duabus, interiore evidentiore,

ad apicem fere continuata, exteriore obsoleta, utrinque abbreviata; margine modice explanato, sordide flavo-testaceo, remote punctulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes lutescentes, nitidi, punctulati.

*52. *aethiopica* (MUS. PARIS.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 368. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 125. 46.
Patria: Nubia.

*53. *sanguinosa* (CREUTZ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 369. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 125. 47.
Patria: Europa media et borealis.

*54. *denticollis* (SUFFR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 371. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 125. 48.
Patria: Europa media et borealis.

*55. *rotundicollis:* ovata, modice convexa, supra viridis, parum nitida, subtus nigra; antennarum basi, abdominis margine laterali pedibusque flavo-testaceis, prothorace parum crebre, obsolete punctulato, angulis posticis rotundatis, basi utrinque bi-sinuato et denticulo armato; elytris sat crebre, irregulariter, subtilius punctato-striatis, basi sanguineo-maculatis; margine modice explanato. — Long. $5\frac{1}{3}$—$6\frac{3}{4}$, lat. $3\frac{2}{3}$—$4\frac{1}{3}$ millim.

Cassida rotundicollis CH. BRISSOUT de BARN. Ann. Soc. Ent. III. Ser. VIII. p. 348.

Patria: Gallia. Mus. Reg. Holm. A Dom. BONVOULOIR benevole communicata.

C. denticolli proxima et simillima, minus convexa, prothoracis angulis posticis magis rotundatis, elytris subtilius, crebrius punctatis, maculis sanguineis aliter dispositis ab illa distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, rugoso-punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sordide testaceae. Prothorax longitudine dimidio latior, antice semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum dente brevi, interdum obsoleta instructus, angulis late rotundatis, lobo medio parum producto, apice truncato; superne modice convexus, viridis, haud nitidus, minus crebre, parcius, lateribus postice nonnihil evidentius punctatus; margine modice explanato. Scutellum viride, sub-laeve, opacum. Elytra antice singulatim

leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus leviter, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, viridia, parum nitida, crebre, subtilius, minus regulariter punctato-striata, basi sanguineo-trimaculata, macula media, communi, triangulari, lateralibus transversis, angustis; margine minus late explanato, oblique deflexo, vage punctulato et obsolete ruguloso. Corpus subtus nigrum, punctulatum; abdomine extus ad latera flavotestaceo-marginato. Pedes flavo-testacei vel dilute virescentes, obsolete punctulati.

*56. *seladonia* (GYLLENH.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 372. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 125. 49.
Patria: Scania ad Esperöd Sueciae.

*57. *rubiginosa* (ILLIG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 373. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 125. 50.
Patria: Europa tota.

*58. *lata* (SUFFR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 375. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 126. 51.
Patria: Turcia, Sicilia.

*59. *thoracica* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 376. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 126. 52.
Patria: Europa tota, Asia (Sibiria).

*60. *Vibex* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 377. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 126. 53.
Patria: Europa tota et Asia borealis, ex. gr. Sibiria.

*61. *deflorata* (ILLIG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 379. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 127. 54.
Patria: Europa meridionalis: Gallia, Sardinia, Sicilia. Africa borealis.

*62. *Bohemani:* ovata, parum convexa, supra dilute flavo-virescens vel sordide virescens; subtus nigra; antennis, abdominis margine laterali sat late pedibusque flavescentibus; prothorace sub-remote, obsolete punctato, angulis posticis acutiusculis; elytris sat crebre, irregulariter, subtilius punctato-striatis, singulo obsolete bi-costato, foveolis basa-

libus

libus sanguineis; margine modice explanato, vage punctato. — Long. 5½—6½, lat. 3¾—4½ millim.

Cassida Bohemani CH. BRISSOUT de BARNEV. Ann. Soc. Ent. III Ser. VIII. p. 346.

Patria: Gallia. Mus. Reg. Holm. A Dom. Com. BONVOULOIR benevole communicata.

Statura fere et similitudine *C. depressae*, prothorace obsolete punctulato, elytris basi sanguineo-maculatis, ab illa distincta. Caput nigrum, sub-opacum, sat crebre, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulo primo subtus infuscato, ultimo sub-quadrato. Prothorax longitudine dimidio latior, semicircularis, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein obliquus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis rectis, acutiusculis; superne leviter convexus, dilute virescens, disco parce, subtiliter, postice lateribusque evidentius punctulatus; margine, praesertim posterius, late explanato. Scutellum sordide virescens, opacum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace vix vel parum latiora et illo duplo longiora, humeris haud prominulis, rotundatis; lateribus ultra medium parum, apice conjunctim, semicirculariter rotundata, superne paullo convexa, dilute flavo- vel sordide virescentia, crebre, irregulariter, subtiliter punctato-striata, singulo costis duabus longitudinalibus, obsoletis instructo, ad basin leviter impresso, maculis duabus sanguineis notato, exteriore angusta, transversa; margine sat late explanato, nonnihil oblique deflexo, antice praesertim vage et subtiliter punctulato. Corpus subtus nigrum, punctulatum; abdomine extus sat late flavescenti-marginato. Pedes flavescentes vel dilute virescentes.

*63. *depressa* (HEYDEN.) BHN. Mon. Cassid II. p. 380. 44. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 127. 55.

Patria: Europa meridionalis: Hispania, Sardinia, Sicilia.

*64. *prasina* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 381. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 127. 56.

Patria: Africa borealis ad Algier, Europa meridionalis: Gallia et Sicilia.

*65. *hexastigma* (KUNZE.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 382. 46. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 127. 57.
Patria: Gallia meridionalis, Italia.

*66. *languida* (CORNEL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 383. 47. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 127. 58.
Patria: Germania (Elberfeld).

*67. *corallina:* ovata, convexa, sub-nitida, supra viridis, subtus rufo-testacea; antennarum articulis quatuor ultimis fuscis; prothorace dilute, sordide flavescente, sub-remote punctulato, angulis posticis sub-acuminatis; elytris minus regulariter, sat profunde punctato-striatis, basi leviter sanguineo-tinctis, ad scutellum leviter impressis, interstitiis alternis, praesertim secundo, elevatis; margine modice explanato, vage punctato. — Long. 6, lat. 4 millim.

Patria: Hispania (Madrid). Dom. SUFFRIAN. Mus. Reg. Holm.

Ab affinibus colore paginae inferioris facile distincta. Caput flavo-virescens, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, articulis quatuor ultimis crassioribus, fuscis. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, apice obtusus, dein basin versus oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio modice lato, parum producto, apice emarginato, angulis sub-acuminatis; superne modice convexus, dilute, sordide flavescens, in vivis pulchre aureo-micans, sub-nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus; margine modice explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum viridi-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, leviter rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, crebre, minus regulariter punctato-striata, interstitiis alternis, praesertim secundo, elevatis; viridia, sub-nitida, parce aureo-variegata, basi leviter sanguineo-tincta, utrinque ad scutellum nonnihil impressa; margine modice explanato, crebre, vage punctulato, limbo haud reflexo. Corpus subtus

sordide rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes viridiflavescentes, punctulati.

*68. *Chloris* (SUFFR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 384. 48. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 127. 59.
Patria: Germania, Austria, Hungaria.

69. *stigmatica* (ILLIG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 385. 49. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 60.
Patria: Germania, Austria, Hungaria.

70. *rufovirens* (SUFFR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 386. 50. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 61.
Patria: Germania, Austria.

*71. *rosea* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 387. 51. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 62.
Patria: Styria.

*72. *sanguinolenta* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 388. 52. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 63.
Patria: Europa media et borealis.

*73. *conformis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 389. 53. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 64.
Patria: Brasilia.

*74. *spadicea* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 390. 54. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 65.
Patria: Brasilia, Buenos Ayres, Montevideo.

75. *lutescens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 391. 55. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 128. 66.
Patria: Brasilia.

*76. *graminea* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 392. 56. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 67.
Patria: Brasilia.

*77. *sulphurea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 393. 57. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 68.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*78. *viridipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 394. 58. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 69.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*79. *dorsovittata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 395. 59. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 70.

Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*80. *Coquereli:* sub-rotundata, modice convexa, dilute flavo-virescens, sub-nitida; antennis extrorsum corporeque subtus, limbo abdominis excepto, nigris; prothorace obsolete punctato, antice leviter, posterius ad latera magis rotundato; elytris profunde, sat crebre punctato-striatis, pone basin leviter gibbosis, plaga dorsali dilute virescente, linea medio introrsum flexa brunnea inclusa, notatis; margine sat late explanato, crebre, vage, minus profunde punctato. — Long. $3\frac{3}{4}$, lat. 3 millim.

Patria: Insula Mayotte. Mus. Reg. Holm. A Dom. COQUEREL benevole communicata.

Parva, *C. lacrymosa* nonnihil minor. Caput sordide flavescens, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, minus tenues, sordide flavescentes, extrorsum infuscatae et sensim incrassatae. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundatus, lateribus ultra medium obliquis, dein rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, dilute, sordide flavo-virescens, sub-nitidus, obsolete punctulatus; margine sat late explanato, non hyalino. Scutellum triangulare, dilute flavo-virescens, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; pone basin parum rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, pone scutellum leviter, obtuse gibbosa, sat profunde, crebre punctato-striata, interstitiis interioribus leviter convexis; dorso plaga magna, communi, virescente, extus linea angusta, brunnea, medio inflexa, inclusa, disco margineque modice explanato, sordide dilute flavo-virescentibus, hoc crebre, subtilius, vage punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum; abdomine extus sat late sordide luteo-marginato. Pedes sordide dilute flavo-virescentes, nitidi.

81. *troglodytes* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 396. 60. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 71.
Patria: Sierra Leona.

*82. *coloraria:* rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis, capite corporeque subtus in medio late nigris; prothorace semicirculari, obsolete, crebre punctulato; elytris sat profunde, crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, leviter convexis, dorso plagis tribus sat magnis, nigris ornatis, una ad basin, subrotunda, secunda in medio, transversa, postice emarginata, ad suturam cum prima connexa et tertia ante apicem, irregulari, medio constricta; margine sat late explanato, crebre, vage punctato. — Long. 5, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.
Patria: Promontorium Bonae Spei. Dom. DREGE. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine *C. syrticae*, signaturis elytrorum ab affinibus facile distincta. Caput nigrum, nitidum, vix punctatum, inter antennas obscure ferrugineum. Oculi magni, oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Prothorax semicircularis, longitudine dimidio latior, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, nitidus, crebre, obsolete punctulatus; margine late explanato, parum hyalino, reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; pone basin parum ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, flavo-testacea, nitida, sat profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, leviter convexis; dorso plagis tribus sat magnis, nigris decorata, prima in basi, sub-rotundata, secunda in medio, transversa, postice emarginata, juxta suturam ramulo concolore primae adfixa, tertia non procul ab apice, difformi, medio constricta; margine sat late explanato, parum deflexo, crebre, vage punctato, parum hyalino, vix reticulato. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, prothorace lateribusque abdominis sat late luteo-marginatis. Pedes lutei, nitidi, obsolete punctulati.

*83. *Vespertilio:* rotundata, modice convexa, lutea, nitida; antennis apice, capite corporeque subtus, limbo abdominis excepto, nigris; prothorace semicirculari, obsolete, crebre punctulato; elytris crebre, sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis, dorso plaga maxima, communi, nigra, luteo-variegata, ramulos duos in marginem emittente, ornatis; margine sat late explanato, confertim rugoso-punctato, medio apiceque lutescente. — Long. 5, lat. 4¼ millim.

Patria: Promontorium Bonae Spei. Dom. DREGE. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura *C. colorariae*, colore elytrorum ab illa mox distincta. Caput nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, ante os triangulariter impressum. Oculi oblongi-ovati, modice convexi, nigri. Antennae tenues, sat longae, testaceae, extrorsum modice incrassatae, articulis quatuor ultimis nigro-fuscis. Prothorax semicircularis, longitudine dimidio latior, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio modice producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, sat crebre, obsolete punctatus, luteus, nitidus; margine late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum sordide testaceum, crebre punctulatum, parum nitidum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis, pone basin parum ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, sat profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; dorso plaga maxima, communi, nigra, flavo-variegata, ramulos duos nigros fere in limbum extensos, apice rotundatos, unum ad basin, alterum inter medium et apicem emittente; margine sat late explanato, parum deflexo, crebre punctato, angulo humerali, macula media et apicali elongatis, luteis. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, lateribus abdominis anguste luteis. Pedes lutei, nitidi, vix punctulati.

*84. *lacrymosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 397. 61. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 72.

* *Var. a.* ut genuina, sed abdomine toto dilute flavescente.

Patria: Caffraria, *Var. a.* Promontorium Bonae Spei.

*85. *syrtica:* rotundata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennarum articulis tribus ultimis corporeque subtus nigris, prosterno abdomineque late flavotestaceo-marginatis; prothorace dorso punctulato, ante basin maculis tribus parvis, transversim positis, media oblonga, lateralibus rotundis, nigris; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, basi impressis, dorso nigris, rugulis flavis variegatis; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 5—5¼, lat. 4½ millim.

Cassida syrtica. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 73.

Patria: India orientalis. Dom. WATERHOUSE. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudine *Cassidae irregularis*, corpore subtus nigro, prothorace aliter colorato. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis tribus ultimis nigro-fuscis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum modice obliquus, angulis leviter rotundatis; lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne convexiusculus, dilute flavo-testaceus, nitidus, dorso subtiliter at distincte punctulatus, ante basin maculis tribus parvis, transversim positis nigris, media oblonga, antice bipartita, lateralibus rotundis; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, subacutis; pone basin leviter rotundato-ampliata, apicem versus citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, basi ad scutellum utrinque impressa, dorso plaga maxima, communi, nigra, plus minusve crebre, irregulariter flavo-rugosa, utrinque emarginata; margine late explanato, oblique nonnihil deflexo, dilute flavescente, crebre, obsolete rugoso-punctato. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctula-

tum; prosterno utrinque, abdomine extus sat late flavotestaceo-marginatis. Pedes flavi, nitidi, punctulati.

*86. *irregularis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 398. 62. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 74.
Patria: Caffraria.

87. *informis*: rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; prothorace subtiliter punctulato, basi plaga magna, castanea, antice sub-rotundata; scutello brunneo, rude, crebre rugoso-punctato; elytris sat profunde, crebre punctato-striatis, dorso plaga maxima, communi, castanea ornatis, ad scutellum utrinque profunde impressis, dein leviter gibbosis: singulo in disco antico impresso, interstitio secundo costato; margine late explanato, hyalino, transversim rugoso. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.
Patria: China (Hongkong). Mus. Dom. BALY.

Magnitudine *C. syrticae*. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, extrorsum incrassatae. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne in dorso modice convexus, minus crebre punctulatus, flavo-testaceus, nitidus, basi plaga magna, castanea, antice leviter rotundata; margine sat late explanato, impunctato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum brunneum, sub-nitidum, crebre, rude rugosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo fere duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; pone basin leviter rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, crebre, sat profunde punctato-striata, basi retusa, utrinque ad scutellum profunde impressa, dein breviter, obtuse gibbosa, plaga maxima dorsali, castanea ornata; singulo in disco ante medium impresso, interstitio secundo elevato, leviter costato; margine late explanato, flavo-testaceo, hyalino, transversim ruguloso. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, obsolete, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

88. *infastidita:* breviter ovata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace subtus pectoreque nigris, illo superne subtiliter, crebre punctato, basi plaga sat magna, nigra, postice macula flava, ferrum equinum fere referente notata; elytris crebre, profunde punctato-striatis, basi ad scutellum retusis, utrinque impressis, dein leviter gibbosis, dorso nigris, rugis irregularibus, minus crebris, flavis, aureo-micantibus variegatis; interstitio secundo reliquis magis elevato; margine modice explanato, hyalino, sat crebre, profunde punctato. — Long. 5, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.
Patria: Old Calabar. Mus. Reg. Holm. et Mus. Dom BALY.

Cassidæ irregulari proxima, magis ovata, prothorace subtus pectoreque nigris, elytrorum dorso profundius punctato-striato, margine minus explanato. Caput dilute flavum, nitidum, punctulatum, supra os ferrugineo, transversim infuscatum. Oculi oblongo-ovati, brunnei. Antennae dilute flavescentes, extrorsum modice incrassatae, saturatiores. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice modice, posterius citius rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, apice truncato; superne leviter convexus, dilute flavescens, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, basi plaga sat magna, nigra, lateribus rotundata, antice sub-truncata, postice signo flavo ferrum equinum fere referente notata. Scutellum dilute flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin parum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso crebre, profunde punctato-striata, nigra, rugulis elevatis, sparsis, laevibus, fuscis, aureo-micantibus variegata, basi ad scutellum utrinque impressa, dein ruga transversa instructa, interstitio secundo reliquis magis elevato; margine modice explanato, dilute flavescente, crebre, sat profunde, vage punctato. Corpus subtus punctulatum, nitidum, prothorace pectoreque nigris. Abdomen dilute flavum. Pedes dilute flavescentes, nitidi, vix punctati.

*89. *delenifica:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace subtiliter, crebre punctato, basi plaga

minore fusco-ferruginea, antice utrinque rotundata, medio emarginata, postice utrinque macula flava, ferrum equinum fere referente notata; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, basi ad scutellum retusis, utrinque impressis, dein gibbo parvo nigro-fusco instructis, dorso parce, inaequaliter fusco-variegatis; sutura apice infuscata; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 5, lat. 4½ millim.

Var. a. plaga basali prothoracis obsoleta.

Patria: Africa occidentalis (Old Calabar). A Dom. MURRAY et Dom. CHEVROLAT ad describendum communicata.

Magnitudine, statura et similitudine *Cassidae irregularis*, prothorace aliter signato, elytris parcius fusco-variegatis, sutura apice infuscata ab illa distincta. Caput flavum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigro-fusci. Antennae flavescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, subtiliter, crebre punctulatus, dilute flavescens, nitidus, basi plaga mediocri fusco-ferruginea, antice-utrinque rotundata, medio emarginata, postice macula retrorsum flexa, flava, ferrum equinum fere referente notata; margine late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice sub-acutis; pone basin parum ampliata, pone medium cito, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; basi ad scutellum retusa, utrimque impressa, dein in gibbum brevissimum, nigro-fuscum elevata, dorso saturatius flava, lineolis maculisque disci exterioris crebrioribus, hinc inde confluentibus, fuscis variegata; sutura apice infuscata; margine late explanato, parum deflexo, dilute flavescenti-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, punctulati.

90. *depicta:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prosterno pectoreque nigris; prothorace remote punctulato, basi plaga sat magna, nigra, antice sub-truncata, utrinque leviter emarginata, postice utrinque macula subtriangulari, in lobo cum opposita conjuncta, flava notata; elytris profunde, crebre punctato-striatis, dorso nigris, irregulariter flavo-rugosis, ad scutellum utrinque impressis, dein ruga transversa instructis; margine sat late explanato, parum deflexo, remote punctato; humeris paullo prominulis, sub-angulatis. — Long. 5, lat. 4½ millim.
Patria: Africa occidentalis (Old Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum missa.

Statura et summa similitudine *Cassidae irregularis*, prothorace aliter signato, prosterno pectoreque nigris ab illa distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, supra os transversim infuscatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis ultimis saturatioribus. Prothorax omnino ut in *Cassida irregulari* constructus, remotius punctulatus, dilute flavescens, nitidus, basi plaga sat magna, nigra, antice fere truncata, utrinque leviter sinuata, postice utrinque macula sub-triangulari, in lobo cum opposita conjuncta, dilute flava notata. Scutellum flavum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Elytra prothorace latiora et plus duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis; pone basin parum ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; singulo elytro ad scutellum sat profunde impresso, pone impressionem ruga communi, transversa; dorso nigra, rugulis flavis, hinc inde confluentibus variegata; margine late explanato, parum deflexo, dilute flavescenti-hyalino, remote, vage punctato. Corpus subtus punctulatum, nitidum; prosterno pectoreque nigris; abdomine flavo-testaceo. Pedes flavi, nitidi, obsolete punctulati.

*91. *amorifica:* ovata, modice convexa, flava, nitida; antennarum articulis sex ultimis nigris; prothorace in disco minus crebre, distincte punctato, postice macula oblonga,

transversa, nigra, ramulo angustiore margini basali adfixa; scutello nigro; elytris sat profunde punctato-striatis, macula difformi pone scutellum, altera oblongo-ovata ante apicem, communibus vittaque inaequali disci exterioris, pone medium ramulum sat latum, obliquum introrsum emittente nigris; humeris parum prominulis, acuminatis. — Long. 4¾, lat. 3 millim.

Patria: Circa lacum N'Gami Africae occid. Dom. J. A. WAHLBERG, Mus. Reg. Holm.

Cassida obsoleta vix angustior sed nonnihil brevior. Caput flavum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae tenues, extrorsum nonnihil crassiores, articulis quinque basalibus rufo-testaceis, sex ultimis nigris. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice late rotundatus, basi utrinque sinuatus, tenuiter nigro-marginatus, lobo medio parum producto, truncato, angulis posticis rotundatis; superne flavus, nitidus, in disco modice convexus, minus crebre, distincte punctatus, ante basin macula transversa, oblonga, nigra, ramulo concolore, angustiore margini basali adfixa; margine exteriore late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace paullo latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, acuminatis; lateribus pone basin perparum ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, flava, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitio secundo reliquis latiore, macula ponescutellari sat magna, extrorsum utrinque medio emarginata et altera ante apicem, oblongo-ovata, communibus, nigris; singulo in disco exteriore vitta inaequali, nigra, intus ante medium leviter, pone medium profunde emarginata, ramulum sat latum obliquum in medio introrsum emittente; margine sat late explanato, confertim punctato, hyalino. Corpus subtus flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavi, nitidi, punctulati; tarsis dilute ferrugineis.

92. *rugulosa:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prosterno, pectore abdomineque medio nigris, hoc segmentis apice testaceis; prothorace obsolete, sub-remote

punctulato, angulis posticis rotundatis; elytris profunde, sat crebre punctato-striatis, ad scutellum utrinque leviter impressis, dorso nigris, rugulis sat crebris flavis, parum elevatis, vario modo confluentibus variegatis; margine sat late explanato, oblique parum deflexo, hyalino, confertim reticulato, ante medium impresso. — Long. 5, lat. 4 millim.

Cassida rugulosa BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 129. 75.

Var. a. elytrorum dorso parcius flavo-variegato.

Patria: India orientalis Dom. WIGHT. Mus. Soc. Ind. Orient. Lond.

Magnitudine, statura et affinitate *Cassidae syrticae*, prothorace immaculato, ab illa mox distincta. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, extrorsum nonnihil saturatiores. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, utrinque leviter impresso, apice truncato, angulis rotundatis; superne paullo convexus, obsolete, sub-remote punctulatus, sordide dilute flavescens, nitidus, immaculatus; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-acutis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, ad scutellum utrinque leviter impressa, profunde, sat crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; dorso nigra, rugulis sat crebris flavis, parum elevatis, vario modo confluentibus variegata; margine sat late explanato, dilute flavescente, hyalino, obsolete rugoso-punctato, confertim reticulato, intus ante medium leviter impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; abdomine extus sat late flavo-testaceo-marginato, segmentis apice anguste testaceis. Pedes flavo-testacei, nitidi, subtiliter punctulati.

*93. *fuscosignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 399. 63. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 130. 76.

Patria: Senegallia.

94. *propitia:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo nigro-fusco; porthorace laevi, basi signo sub-ancoraeformi scutelloque nigris; elytris subtiliter, crebre punctato-striatis, basi ad scutellum utrinque impressis, dein ruga transversa, dorso plaga magna, nigra, utrinque medio sat profunde emarginata, maculam sat magnam ponescutellarem, sub-cordiformem flavam punctumque ejusdem coloris in singulo pone medium prope suturam, includente; margine sat late explanato, oblique deflexo, dilute flavescenti-hyalino, reticulato. — Long. 4, lat. 3½ millim.

Patria: Africa occident. (Old Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum communicata.

E minoribus. Statura et similitudine *Cassidae ancoralis.* Caput dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulo ultimo nigro-fusco, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavescens, nitidus, basi signo sat magno ancoraeformi, nigro, ad medium extenso; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acutis; pone basin parum ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sat crebre punctato-striata, ad scutellum utrinque impressa, dein rugula elevata, transversa instructa, dorso plaga magna, communi, nigra, extus in medio utrinque sat profunde emarginata, pone scutellum maculam sat magnam, sub-cordiformem flavam et punctum ejusdem coloris pone medium prope suturam, includente; margine late explanato, dilute flavescenti-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*95. *eluta:* ovalis, modice convexa, flavo-testacea, nitida, antennarum articulis duobus ultimis fuscis; prothorace subtus, pectore abdomineque medio nigris, prothorace semicirculari, sub-remote punctulato, ante basin annulo parvo, oblongo, brunneo; elytris parce nigro-maculatis, profunde, sat crebre punctato-striatis, circa scutellum impressis, dein parum gibbosis, interstitiis angustis, convexis; margine modice explanato, crebre rugoso-punctato. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Patria: Abyssinia. Mus. Reg. Holm. A Dom. THOREY benevole communicata.

C. fuscosignatae proxima, nonnihil longior et angustior, subtus aliter colorata, elytris profundius punctato-striatis ut et margine minus explanato. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, ante os transversim infuscatum. Oculi oblongi-ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, extrorsum sensim incrassatae, articulis duobus ultimis infuscatis. Prothorax semicircularis, longitudine dimidio latior, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato, angulis posticis rotundatis; superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, minus crebre at distincte punctulatus, ante basin annulo parvo, oblongo, brunneo notatus; margine sat late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum triangulare, flavo-testaceum, nitidum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace parum latiora at illo plus duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-obtusis; ultra medium fere recta, dein sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, flavo-testacea, nitida, dorso maculis parvis, remotis, inaequalibus, nigris adspersa, profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; circa scutellum impressa, dein leviter, obsolete tuberculata; margine modice explanato, confertim rugoso-punctato, dilutiore, parum hyalino. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum; abdomine extus undique late luteo-marginato. Pedes lutei, nitidi, obsolete punctulati.

96. *ancorifera:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo nigro-fusco; prothorace

laevi, basi signo ancoraeformi nigro notato; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, basi utrinque ad scutellum impressis, dorso plaga magna, communi, nigra, extus medio utrinque leviter emarginata, pone scutellum maculam sat magnam, rugula instructam et pone medium arcum retrorsum flexum, communes, flavos gerente; margine late explanato, parum oblique deflexo, confertim reticulato. — Long. 4¼, lat. 3¾ millim.

Cassida ancorifera BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 130. 77.

Patria: Sierra Leona. Mus. Britan.

Statura *Cassidae irregularis*, nonnihil minor. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo ultimo nigro-fusco. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque léviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis valde rotundatis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavescens, nitidus, basi signo sat magno, ancoraeformi, nigro, ad medium extenso; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acutis; pone basin parum ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sat crebre punctato-striata, ad scutellum utrinque impressa, dorso plaga magna, communi, nigra, extus medio utrinque emarginata, pone scutellum maculam sat magnam, sub-rotundatam, antice rugula elevata instructam et pone medium arcum angustiorem, retrorsum flexum, communes, flavescentes gerente; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavescentes, punctulati.

97. *icterica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 400. 64. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 130. 78.

Patria: India septentrionalis (Almorah).

98. *tenuicula:* rotundata, minus convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo fusco; prothorace laevi, plaga

plaga mediocri, basali, rotundata, maculis duabus parvis in medio scutelloque nigris; elytris subtiliter striato-punctatis, basi ad scutellum utrinque impressis, dein leviter gibbosis, annulo antico sat lato fasciaque pone medium semilunata, communibus, nigro-fuscis; margine late explanato, hyalino, reticulato; humeris parum prominulis, subacutis. — Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Cassida tenuicula. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 130. 79.

Patria: Guinea. Mus. Dom. WESTERMANN.

E minoribus. Caput flavum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, tenues, articulo ultimo nigro-fusco. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne dilute flavescens, nitidus, disco modice convexus, basi plaga mediocri, antice rotundata maculisque duabus parvis in medio, transversim positis, nigris; margine late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace duplo latiora et longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris modice prominulis, apice sub-acutis; pone basin parum rotundato-ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, dilute flavescentia, nitida, antice circa scutellum profunde impressa, dein leviter gibbosa, disco subtiliter, minus crebre striato-punctata, singulo ante medium foveola sat profunda insculpto; a basi ad medium annulo lato et pone medium fascia transversa, semilunata, communibus, nigro-piceis; margine late explanato, dilute flavescente, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavi, nitidi, punctulati.

*99. *conspurcata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 401. 65. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 131. 80.

Patria: Tranquebaria.

100. *timefacta*: rotundata, convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigro-fuscis; prothorace sub-laevi, ante basin macula parva ovata, fu-

sca; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, basi ad scutellum utrinque impressis, dein ruga transversa instructis, dorso fusco-variegatis; margine sat late explanato, distincte punctato. — Long. 5, lat. 4 millim.

Cassida timefacta BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 131. 81.

Patria: Ceylon. Mus. Dom. DEYROLLE.

Statura et similitudine *Cassidae conspurcatae*, nonnihil major, corpore subtus flavo-testaceo, prothorace basi macula parva fusca notato, elytris pone scutellum ruga transversa instructis ab illa bene distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis duobus ultimis nigro-fuscis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, angulis obtusis, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne convexiusculus, dilute flavo-testaceus, sub-nitidus, fere laevis, ante basin macula parva sub-ovata, fusca ornatus; margine sat late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora at vix duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum paullo prominulis, apice sub-acutis; pone basin parum ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; basi ad scutellum utrinque impressa, pone impressiones ruga transversa, communi instructa, dorso parce, irregulariter nigro-variegata; margine sat late explanato, oblique nonnihil deflexo, parum hyalino, distincte, sat crebre, vage punctato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

101. *piperita* (HOPE.) HOPE. Proceed. Ent. Soc. 1842. p. 62. — BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 131. 82.

Cassida labilis BHN. Mon. Cassid. II. p. 402. 66.

Var. a. supra ut genuina colorata, corpore subtus pulchre cyaneo, nitido.

Patria: China.

102. *vafra:* sub-rotundata, modice convexa, dilute flavescens, sub-nitida; antennarum articulis ultimis leviter infuscatis; prothorace subtiliter, crebre punctulato; elytris profunde, sat crebre, regulariter punctato-striatis, basi ad scutellum leviter retusis et impressis, dein ruga parum elevata instructis, disco lineis tribus abbreviatis dilute fuscis ornatis, interstitio secundo reliquis magis elevato; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Africa occidentalis (Old Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum communicata.

Affinis certe *Cassidae Granulae* var. a, nonnihil minor, minus rotunda, elytris ad scutellum obsoletius impressis, remotius punctato-striatis, interstitio secundo reliquis magis elevato ab illa distincta. Caput dilute flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigro-fusci. Antennae flavo-testaceae, articulis quatuor ultimis leviter infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis valde rotundatis; superne convexiusculus, dilute, sordide flavescens, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute sordide flavescens, parum nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin parum ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dilute sordide flavescentia, sub-nitida, regulariter, profunde, sat crebre punctato-striata, interstitiis modice latis, secundo reliquis magis elevato; basi ad scutellum leviter retusa et impressa, dein ruga transversa, parum elevata instructa, singulo lineolis tribus obsoletis, abbreviatis, dilute fuscis notato, prima infra callum suprahumeralem, secunda in medio, introrsum magis locata et tertia longe pone mēdium, nonnihil obliqua; margine sat late explanato, nonnihil obliquo, sub-hyalino, reticulato, vage punctulato. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*103. *innotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 403. 67. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 131. 83.
Patria: Caffraria.

104. *Juno:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis fuscis; pectore, segmentis abdominis, duobus ultimis exceptis, vitta utrinque abbreviata, nigro-fuscis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato; elytris dorso inaequaliter, mediocriter, intus parce, abrupte seriatim fusco-punctatis, ad scutellum utrinque leviter retusis, dein obsolete gibbosis; margine modice explanato, oblique deflexo, confertim reticulato, obsolete punctulato. — Long. 4½, lat. 4 millim.
Patria: Hongkong. A Dom. MURRAY communicata.

E minoribus. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulis quatuor ultimis dilute infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, modice lato, apice leviter rotundato-emarginato, angulis obtusis; superne convexiusculus, flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus; margine sat late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora et duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis; pone basin paullo ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, mediocriter, inaequaliter, introrsum remotius, hinc inde abrupte, seriatim fusco-punctata, basi ad scutellum leviter retusa et utrinque impressa, dein gibbo parvo, obsoleto instructa; margine modice explanato, oblique deflexo, parum hyalino, confertim reticulato, obsolete punctulato. Corpus subtus flavo-testaceum, punctulatum; pectore nigro; segmentis quatuor basalibus abdominis medio vitta transversa, utrinque abbreviata, nigro-fusca. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

105. *Penelope:* sub-rotundata, convexa, testacea, parum nitida; pectore macula sat magna apicali, nigra; prothorace

obsolete punctato, apice obtuso, lateribus oblique ampliato, angulis posticis leviter rotundatis; elytris sat profunde, minus crebre punctato-striatis, ad scutellum leviter impressis, interstitiis parum convexis, secundo reliquis magis elevato; margine minus explanato, deflexo, crebre rugoso-punctato; humeris antrorsum prominulis, apice sub-acuminatis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Promontorium Bonae Spei. Dom. VICTORIN. Mus. Reg. Holm.

C. innotata nonnihil major, magis convexa, prothorace antice obtuso, dein sensim oblique ampliato, obsoletius punctato, elytris minus crebre punctato-striatis, margine minus explanato ut et colore paginae inferioris ab illa distincta. Caput testaceum, nitidum, parce, subtiliter punctulatum; ore infuscato. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, extrorsum parum saturatiores. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice obtusus, dein longe ultra medium oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum valde obliquus, angulis leviter rotundatis, lobo medio sat lato, retrorsum parum producto, apice truncato; superne modice convexus, testaceus, sub-nitidus, obsolete, ad latera evidentius punctatus; margine sat late explanato, vix hyalino. Scutellum testaceum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace parum latiora et duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice sub-acuminatis; pone basin haud ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, testacea, parum nitida, profunde, sat crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, secundo reliquis magis elevato; singulo elytro ad scutellum leviter impresso, rugula nulla; margine minus explanato, deflexo, sat crebre rugoso-punctato. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus macula sat magna, apicali, transversa, nigra ornatum. Pedes testacei, nitidi, obsolete, punctulati.

106. *Granula*: rotundata, modice convexa, testacea, parum nitida; prothorace obsolete punctulato, angulis posticis late rotundatis; elytris sat profunde, crebre punctato-striatis, ad scutellum profunde impressis, dein rugula transversa,

communi, arcuata instructis, dorso plaga sat magna rufo-testacea, extus dilute fusco-marginata ornatis; margine modice explanato, parum deflexo, rugoso-punctato; humeris nonnihil prominulis, apice acutis. — Long. 5½, lat. 4¼ millim.

Cassida Granula Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 131. 84.

Var. a. pallide-flavescens, dorso extus dilute ferrugineo-marginato. Nuper exclusa.

Patria: Guinea. Mus. Reg. Holm. *Var. a.* Old Calabar. Mus. Dom. Murray.

Statura et summa similitudine *Cassidae innotatae*, subtus tota testacea, prothorace obsolete punctulato, angulis posticis magis rotundatis, elytris aliter coloratis, ad scutellum profundius impressis, ruga evidentiori instructis. Caput testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, extrorsum nonnihil saturatiores. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio sat lato, parum producto, apice subtruncato, angulis valde rotundatis; superne convexiusculus, testaceus, nitidus, obsolete, sub-remote punctulatus; margine late explanato, parum hyalino, crebre reticulato. Scutellum testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, acutis; pone basin paullo ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, testacea, parum nitida, dorso plaga sat magna, communi, rufo-testacea, extus anguste, dilute fusco-marginata ornata, sat profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, leviter convexis; ad scutellum utrinque profunde impressa, dein ruga transversa, antrorsum arcuata, communi, evidentiori instructa; margine modice explanato, parum deflexo, crebre rugoso-punctato. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi; obsolete punctulati.

*107. *bella* (Steven.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 404. 68. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 131. 85.

Patria: Russia meridionalis.

*108. *obtusata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 405. 69. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 132. 86.

Patria: India orientalis et China.

109. *pusillula:* rotundata, convexa, rufo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo apice leviter infuscato; pectore medio abdomineque plaga ovata, a basi ultra medium extensa, nigris; prothorace sub-laevi, margine dilutiore, reticulato, antice rotundato; elytris sat profunde punctato-striatis, ad scutellum obsolete impressis; margine modice explanato, sat crebre, vage punctato; humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Patria: India orientalis. Mus. Dom. DEYROLLE.

Affinis certe *Cassidæ obtusatae*, minor, elytris ad scutellum vix impressis, foveola disci obsoleta ut et colore paginae inferioris ab illa distincta. Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, remote punctulatum, Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, articulo ultimo apice leviter infuscato. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum valde obliquus, angulis obtusis; lobo medio sat lato, parum producto, apice leviter emarginato; superne convexiusculus, rufo-testaceus, nitidus, sub-laevis; margine sat late explanato, parum deflexo, dilutiore, reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, sub-laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin parum ampliata, pone medium citius apiceque late rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, sat profunde, crebre punctato-striata, interstitiis haud convexis; basi ad scutellum obsolete impressa, ruga communi carente; singulo elytro ante medium disci foveola parum profunda insculpto; margine dilutiore, vage, sat crebre punctato, parum declivi, anterius sat late, posterius anguste explanato. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, rufo-testaceum; pectore medio abdomineque plaga minus lata, ovata, a basi ultra medium continuata, nigris. Pedes rufo-testacei, sub-nitidi, punctulati.

*110. *pallida:* rotundata, modice convexa, testacea, nitida; antennarum articulo ultimo, prosterno, pectore abdomineque nigris, hoc extus flavo-testaceo-marginato; prothorace obsolete punctulato, angulis posticis obtusis; elytris mediocriter, ultra medium crebre, dein remotius punctato-striatis, ad scutellum et in dorso antico leviter impressis, antice ruga obsoleta, transversa, communi instructis; margine sat late explanato, hyalino, obsolete punctulato; humeris prominulis, acutis. — Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Cassida pallida HOPE. Gray Zool. Miscell. 1831. p. 30. — BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 87.

Patria: Tranquebaria. Mus. Britan.

Statura et summa similitudine *Cassidae obtusatae*, nonnihil major, elytris pone medium remotius punctato-striatis, ab illa mox distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, remote punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, articulo ultimo apice leviter infuscato. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum modice obliquus, lobo medio sat lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne convexiusculus, testaceus, sub-nitidus, obsolete, remote punctulatus; margine sat late explanato, parum deflexo, dilutiore, obsolete reticulato. Scutellum testaceum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, acutis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, sordide testacea, nitida, a basi ultra medium mediocriter, crebre, dein apicem versus remotius punctato-striata, interstitiis leviter convexis; pone basin ruga transversa, communi, parum elevata instructa; singulo elytro ad scutellum et in dorso antico leviter impresso; margine dilutiore, vage, sat crebre punctato, parum declivi, anterius sat late, posterius angustius explanato. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum, abdomine extus minus late flavotestaceo-marginato. Pedes flavo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

111. *pauxilla* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 406. 70. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 88.

Patria: India orientalis.

*112. *exilis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 407. 71. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 89.
Patria: India orientalis (Pondichery).

*113. *Delesserti* (GUÈRIN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 408. 72. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 90.
Patria: India orientalis.

*114. *dorsonotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 409. 73. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 91.
Patria: India orientalis.

115. *nigriventris* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 410. 74. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 92.
Patria: Thibet.

*116. *azurea* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 411. 75. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 132. 93.
Patria: Austria, Bavaria, Dalmatia, Hungaria, Gallia.

*117. *lucida* (SUFFR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 412. 76. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 133. 94.
Patria: Gallia meridionalis, Ems, Coblentz.

*118. *rorida* (BHN.) BHN. Mon Cassid. II. p. 413. 77. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 133. 95.
Patria: Caffraria.

******Margo elytrorum oblique deflexus.***

*119. *Sulphurago* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 414. 78. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 133. 96.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*120. *obscura* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 415. 79. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 133. 97.
Patria: India orientalis, Senegallia.

*121. *cruenta* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 416. 80. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 133. 98.
Patria: India orientalis.

*122. *pudibunda:* ovata, convexa, sub-nitida, sordide flavescens; antennarum articulo ultimo apice, pectore abdomineque basi maculis nigro-fuscis; prothorace confertim, rude, disco antico obsolete rugoso-punctato, basi linea brevi scu-

telloque dilute rubris; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, basi non gibbosis, interstitiis convexis, sutura dilute rubra; margine modice explanato, crebre punctato; humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis. — Long. $6\frac{1}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Cassida pudibunda BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 133. 99.
Patria: India orientalis, Mus. Reg. Holm.

Affinis certe *Cassidae cruentae*, prothorace disco antico obsolete punctato, elytris aliter coloratis, pone basin non gibbosis, minus profunde, dorso crebrius punctato-striatis, margine crebrius punctato. Caput testaceum, nitidum, remote, sat profunde punctatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulo ultimo apice nigro. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice rotundatus, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne convexus, flavo-testaceus, sub-nitidus, basi linea longitudinali, brevi, dilute rubra ornatus, crebre, rude, minus profunde, disco antico obsolete punctulatus; margine, praesertim posterius, sat late explanato. Scutellum dilute rubrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace parum latiora et duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; lateribus non ampliata, longe pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi non gibbosa, crebre, mediocriter, undique aequaliter punctato-striata, interstitiis convexis; dilute flavo-virescentia, nitida, sutura anguste dilute rubra; margine modice explanato, crebre, mediocriter punctato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, sat crebre punctulatum; pectore abdomineque basi nigrofusco-variegatis. Pedes rufo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

*123. *convexa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 418. 81. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 134. 100.

Patria: Caffraria.

124. *tunisiensis* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 419. 82. — Cat. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 134. 101.

Patria: Tunis.

*125. *umbrata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 420. 83. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 134. 102.
Patria: Caffraria:

*126. *convexula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 421. 84. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 134. 103.
Patria: Caffraria.

127. *Navicella:* oblongo-ovata, valde convexa, sordide flavo-testacea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis, capite, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc extus anguste, obsolete testaceo-marginato; prothorace vix punctulato, angulis posticis rotundatis; elytris profunde, regulariter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, impunctatis; singulo elytro in ipsa basi et pone medium dilute fusco-signato; margine modice explanato, deflexo, obsolete punctulato et reticulato. — Long. 5, lat. 3½ millim.
Patria: Australia (Victoria). Mus. Dom. BALY.

Magnitudine et fere statura *C. convexulae*, antennis extrorsum infuscatis, elytris profunde, regulariter punctato-striatis, fusco-signatis et interstitiis aequaliter latis ab illa distincta. Caput nigrum, nitidum, parce punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulis quatuor ultimis nigro-fuscis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio sat lato, modice producto, apice rotundato, angulis obtusis; superne sordide flavo-testaceus, nitidus, obsolete punctulatus, dorso convexus; margine sat late explanato, dilutiore, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; lateribus non ampliata, pone medium sensim, apice conjuntim late rotundata, superne valde convexa, sordide flavo-testacea, nitida, profunde, sat crebre, regulariter punctato-striata, interstitiis leviter convexis, impunctatis, nono reliquis nonnihil latiore, lutescente; singulo elytro prope basin inter strias 3—4 macula parva, obsoleta et pone medium in interstitiis 2 et 6 maculis nonnullis parvis, dilute fuscis notato; margine modice explanato, oblique deflexo, obsolete punctulato, confertim re-

ticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine extus anguste, obsolete testaceo-marginato. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati,

*128. *oblonga* (ILLIG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 422. 85. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 134. 104.
Patria: Europa media et meridionalis, Africa borealis.

*129. *nobilis* (LINNÉ) BHN. Mon. Cassid. II. p. 423. 86. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 134. 105.
Patria: Europa tota, Asia (Sibiria).

*130. *nana* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 425. 87. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 106.
Patria: Caffraria.

*131. *Pumilio* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 426. 88. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 107.
Patria: Caffraria.

*132. *pilosula:* oblongo-ovata, convexa, supra dilute virescens, dense albido-pubescens, subtus pallide flavescens; prothorace subtiliter, crebre punctulato, angulis posticis rotundatis; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; margine sat late explanato, vage punctato; humeris antrorsum prominulis, obtusis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Prope fluvium Kuisip a Dom. J. A. WAHLBERG lecta. Mus. Reg. Holm.

E minoribus. *C. Pumilioni* statura proxima, pube sat densa albida, ab affinibus mox distincta. Caput dilute flavescens, nitidum, sub-remote punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute virescentes. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice magis, dein late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum subito obliquus, angulis rotundatis, lobo medio lato, parum producto, truncato; superne dilute virescens, disco convexus, undique subtiliter, crebre punctulatus, pube sat dense albida obsitus; margine oblique deflexo, vix hyalino. Scutellum triangulare, sub-laeve, dilute virescens, albido-pubescens. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum prominulis,

apice obtusis; lateribus non ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute virescentia, parum nitida, pube sat densa, albida adspersa, in disco interdum vitta longitudinali, flavescente; crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, elevatis; margine minus late explanato, deflexo, vage, sat crebre punctato, dilute virescente vel flavescente. Corpus subtus dilute flavescens, parum nitidum, crebre punctulatum, pube brevi, albida adspersum. Pedes dilute virescentes, punctulati, breviter albido-pubescentes.

*133. *setifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 426. 89. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 108.
Patria: Senegallia.

134. *glabella* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 428. 90. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 109.
Patria: India orientalis (Neelgheries).

135. *parvula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 428. 91. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 110.
Patria: Mongolia.

136. *Navicula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 429. 92. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 111.
Patria: Circa mare Caspicum.

*137. *Desertorum* (GEBLER.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 492. 151. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 147. 180.
Cassida gibbula BHN. Mon. Cassid. II. p. 430. 93. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 135. 112.
Patria: Turcomania, Sibiria, Kirguisia.

*138. *deflexicollis:* breviter ovalis, valde convexa, dilute sordide lutea, parum nitida; prothorace obsolete punctulato, antice et ad latera deflexo, utrinque ultra medium oblique ampliato, dein leviter angustato; elytris dorso sat profunde, crebre, seriatim punctatis, infra callum humeralem linea laevi notatis; margine valde deflexo, crebre, vage punctato; hùmeris antrorsum prominulis, acuminatis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Gallia meridionalis (Frejus). Mus. Reg. Holm. A Dom. PERROUD benevole communicata.

Parva. *C. Desertorum* proxima, dimidio brevior, magis convexa, prothorace aliter constructo, obsolete punctulato, elytris remotius seriatim punctatis, margine magis explanato, omnino deflexo ab illa distinctissima. Caput dilute luteum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute lutescentes, extrorsum sensim leviter incrassatae. Prothorax longitudine parum latior, ultra medium utrinque obliquus, dein leviter rotundato-angustatus, postice sub-bisinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexus, dilute luteus, sub-opacus, obsolete, sat crebre punctulatus, antrorsum et versus latera oblique deflexus. Scutellum triangulare, luteum, nitidum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, humeris antrorsum prominulis, apice acuminatis; pone basin haud ampliata, pone medium sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, dorso postico declivia, dilute lutea, sub-opaca, sat crebre, distincte seriatim punctata, infra callum humeralem sat elevatum, nitidum, linea sat lata ad medium extensa, laevi; margine late, omnino deflexo, crebre, vage punctato. Corpus subtus dilute luteum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute lutei, sub-nitidi.

139. *minuta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 431. 94. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 113.

Patria: Promontorium Bonae Spei.

140. *pallescens:* rotundata, convexa, dilute flavescens, parum nitida; antennis extrorsum leviter infuscatis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato; elytris mediocriter, sat crebre punctato-striatis, pone scutellum leviter impressis, dein ruga transversa, brevi, modice elevata instructis; margine oblique deflexo, minus crebre, vage punctato. — Long. 3½, lat. 3 millim.

Patria: Insula Mayotte prope Madagascar. Mus. Dom. COQUEREL.

Statura fere *C. margaritaceae*, minor. Caput dilute flavescens, sub-nitidum, punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae dilute flavescentes, extrorsum saturatiores. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotun-

datus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne dilute flavescens, sub-opacus, vix visibiliter punctulatus, dorso convexus, extus sat late explanatus, vix hyalinus, obsolete reticulatus. Scutellum dilute flavescens, sub-opacum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin parum ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim semicircularia, superne convexa, dilute flavescentia, sub-opaca, mediocriter, sat crebre punctato-striata, interstitiis fere planis, laevibus; pone scutellum leviter impressa et dein ruga transversa, communi, brevi, modice elevata, instructa; margine sat late explanato, oblique deflexo, minus crebre, vage punctulato. Corpus subtus dilute flavescens, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute pallidi, punctulati.

*141 *margaritacea* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 432. 95. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 114.
Patria: Europa media et meridionalis.

142. *insularis* (MUS. PARIS.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 433. 96. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 115.
Patria: Madagascar.

*143. *Sphaerula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 434. 97. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 116.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*144. *hottentotta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II p. 435. 98. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 117.

Var. a. singulo elytro in disco, mox pone medium, macula parva nigra notato.

Patria: Promontorium Bonae Spei.

145. *perpusilla:* sub-rotundata, convexa, testacea, sub-nitida; antennis extrorsum, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc tenuiter testaceo-marginato; prothorace vix punctato; elytris profunde, regulariter punctato-striatis, interstitiis interioribus convexis, dorso parce fusco-variegatis; margine modice explanato, nonnihil deflexo, vage,

parum profunde punctato, inter medium et apicem macula transversa, nigro-fusca. — Long. 3¾, lat. 3¼ millim.

Patria: Melbourne. Dom. MELLY. E Mus. Dom. Com. MNIZECK ad describendum communicata.

Parva. Caput flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, extrorsum sensim incrassatae, articulis quinque ultimis nigro-fuscis. Prothorax longitudine dimidio latior, semicircularis, lateribus ad basin rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, flavo-testaceus, sub-nitidus, vix vel obsoletissime punctulatus. Scutellum triangulare, flavo-testaceum, laeve, transversim obsolete infuscatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice acuminatis; pone basin haud ampliata, pone medium leviter rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavo-testacea, sub-nitida, dorso maculis difformibus, remotis, dilute fuscis variegata, profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis sat latis, convexis, laevibus; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, parum profunde, vage punctato, inter medium et apicem macula mediocri, transversa, fusca ornato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Abdomen extrorsum anguste testaceo-marginatum. Pedes testacei, nitidi, femoribus basi leviter infuscatis.

*146. *subreticulata* (SUFFR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 436. 99. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 118.
Patria: Austria, Carinthia.

*147. *mollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 437. 100. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 119.
Patria: Lusitania.

*148. *disticta:* ovalis, convexa, supra dilute flavescens, parum nitida, subtus testacea; antennarum articulis tribus ultimis leviter infuscatis; prothorace crebre, profunde punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, dorso postico plus

minusve

minusve dilute virescentibus, singulo basi inter suturam et marginem macula parva, rotunda, nigra ornato; margine deflexo. — Long. $4\frac{3}{4}$—$5\frac{1}{4}$, lat. 3—$3\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Africa borealis (Blidha). Mus. Reg. Holm. A Dom. CLARK inventa et communicata.

Magnitudine *C. oblongae*, posterius magis obtusa. Caput testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, basi tenues, extrorsum incrassatae, articulis tribus ultimis leviter infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio vix producto, leviter rotundato, angulis obtusis; superne convexus, sordide flavescens, haud nitidus, crebre profunde punctatus, dorso antico obsolete, longitudinaliter carinatus; margine non explanato, tenuiter reflexo. Scutellum triangulare, sordide flavescens, opacum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris non prominulis, leviter rotundatis; a basi longe ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sat profunde, crebre punctato-striata, dilute, sordide flavescentia, parum nitida, dorso postico plus minusve dilute virescentia, singulo in basi inter suturam et marginem macula parva punctiformi, nigra notato; margine deflexo, profunde, sub-seriatim punctato. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes testacei, punctulati.

*149. *pusilla* (WALTL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 438. 101. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 136. 120.

Patria: Lusitania, Sicilia, Gallia meridionalis.

*150. *pupillata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 439. 102. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 137. 121.

Patria: Sicilia.

*151. *pulvinata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 440. 103. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 137. 122.

Patria: India orientalis (Pondichery).

152. *enervis:* ovalis, convexa, sordide lutescens, nitida; prothorace obsolete punctulato, angulis posticis rotundatis; elytris sat profunde, minus crebre, regulariter punctato-striatis, interstitiis haud convexis; circa scutellum leviter impressis, pone impressionem vix gibbosis; margine late explanato, oblique deflexo, crebre, vage punctato; humeris antrorsum prominulis, apice vix rotundatis. — Long. 4½, lat. 3½ millim.

Patria: India Orientalis (Bombay). Mus. Dom. BALY.

Magnitudine *C. pulvinatae*, ovalis, dilutius colorata, elytris minus profunde, remotius punctato-striatis, margine ante medium vix impresso. Caput sordide lutescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigro-fusci. Antennae lutescentes, extrorsum saturatiores. Prothorax longitudine duplo latior, antice semicirculariter rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne sordide dilute lutescens, nitidus, subtiliter punctulatus, dorso modice convexus; margine modice explanato, dilutiore, parum hyalino, crebre reticulato. Scutellum triangulare, dilute sordide lutescens, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice vix rotundatis; pone basin haud ampliata, pone medium sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute, sordide flavescentia, nitida, sat crebre, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, haud convexis, laevibus; circa scutellum obsolete impressa, dein vix gibbosa; margine sat late explanato, oblique deflexo, crebre, vage punctato, ante medium leviter impresso. Corpus subtus dilute sordide lutescens, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute lutescentes, punctulati.

153. *denticulata:* rotundata, valde convexa, flavo-testacea, subnitida; antennarum articulis quinque ultimis corporeque subtus nigris, abdomine anguste testaceo-marginato; prothorace sub-laevi, antice rotundato, postice utrinque modice obliquo, angulis rotundatis; elytris profunde, sat crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, singulo apice denticulo

instructo; margine modice explanato, oblique deflexo, obsolete punctulato, longe pone medium macula nigro-fusca notato. — Long. 4, lat. 3¼ millim.

Cassida denticulata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 137. 123.

Patria: Nova Hollandia. Mus. Dom. BALY.

Statura *Cassidae pulvinatae*, minor. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore nigro-piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae basi tenues, flavo-testaceae, articulis quinque ultimis nigro-fuscis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum modice obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne sub-laevis, flavo-testaceus, parum nitidus, dorso modice convexus; margine sat late explanato, paullo hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora at vix duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, ad suturam dente parvo acuto armata, superne valde convexa, crebre, profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, laevibus; flavo-testacea, sub-nitida, ad suturam et in disco postico maculis nonnullis parvis, obsoletis, fuscis; margine modice explanato, oblique deflexo, parum hyalino, obsolete punctato, confertim reticulato, pone medium leviter impresso, inter medium et apicem macula mediocri, sub-rotunda, nigra. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; prosterno macula basali margineque abdominis anguste flavo-testaceis. Pedes flavo-testacei, punctulati, coxis, trochanteribus femoribusque posticis ima basi leviter infuscatis.

*154. *semiglobosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 441. 104 — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 137. 124.

Patria: Caffraria.

*155. *bis-trilineata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 442. 105. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 137. 125.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

*156. *tristriata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 443. 106. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 137. 126.
Patria: Cayenna.

*157. *striolata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 444. 107. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 127.
Patria: America borealis.

*158. *Vittula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 445. 108. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 128.
Patria: America. borealis.

*159. *graphica* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 446. 109. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 129.
Patria: Buenos Ayres, Brasilia (S:t Paul).

*160. *aemula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 447. 110. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 130.
Patria: Brasilia.

b. *Elytra punctato-striata, costata.*

161. *mongolica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 449. 111. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 131.
Patria: Mongolia.

*162. *pallidicollis:* rotundata, convexa, nigra, sub-opaca; capite, antennis basi, scutello, abdomine extus prothoraceque dilute flavescentibus, hoc confertim mediocriter punctato; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, singulo dorso bi-costato, basi prope scutellum macula parva subtriangulari lineolaque brevi pone medium in costa interiore, dilute flavescentibus; margine modice explanato, crebre, vage punctato. — Long. 6, lat. 5 millim.

Cassida pallidicollis. BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 132.
Patria: China Dom. BUQUET. Mus. Reg. Holm.

Cassida Hablitziae parum major, magis rotunda et convexa. Caput dilute flavum, sub-nitidum, remote punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis quatuor ultimis nigro-fuscis. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, angulis rotundatis, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne

convexiusculus, dilute flavescens, sub-opacus, creberrime, mediocriter punctatus; margine sat late explanato, non hyalino. Scutellum dilute flavescens, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum paullo prominulis, apice rotundatis; pone basin parum ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, crebre, mediocriter punctato-striata, singulo ad scutellum impresso, dorso costis duabus longitudinalibus instructo, costa interiore magis elevata, a basi fere ad apicem continuata, exteriore antice magis abbreviata ibique rugula transversa cum interiore connexa; nigra, parum nitida, utrinque prope scutellum macula parva triangulari lineolaque brevi pone medium in costa interiore, dilute flavescentibus; margine modice explanato, oblique deflexo, crebre, vage rugoso-punctato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, abdomine extus flavo-testaceo-marginato. Pedes dilute flavescentes, coxis, trochanteribus femoribusque ima basi nigro-fuscis.

*163. *Lineola* (CREUTZ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 450. 112. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 138. 133.
Patria: Austria, Hungaria, Russia meridionalis.

*164. *nebulosa* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 451. 113. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 139. 134.
Patria: Europa tota, Sibiria, Madera prope Funchal.

*165. *ferruginea* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 453. 114. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 139. 135.
Patria: Europa media et meridionalis, Sibiria.

*166. *meridionalis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 454. 115. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 140. 136.
Patria: Gallia meridionalis.

167. *costata:* ovata, convexa, griseo-flavescens, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis dilute fuscescentibus; pectore postice plaga transversa nigro-picea; prothorace obsolete punctulato, postice utrinque oblique truncato, angulis obtusis; elytris sat profunde, minus regulariter punctato-striatis, basi utrinque impressis, obsolete gibbosis; singulo carinis tribus, interiore reliquis magis elevata;

margine modice explanato, oblique deflexo, rugoso-punctato. Long. $5\frac{3}{4}$, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Cassida costata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 140. 137.

Patria: Madras. Mus. Soc. Ind. Orient. Lond.

Cassida ferruginea longior et nonnihil angustior, magis convexa, aliter colorata. Caput sordide griseo-flavescens, sub-nitidum, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sordide flavescentes, articulis quatuor ultimis dilute fuscescentibus. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum valde obliquus, truncatus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne modice convexus, griseo-flavescens, parum nitidus, obsolete, sat crebre punctulatus; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum griseo-flavescens, parum nitidum, sub-laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum paullo prominulis, apice obtusis; lateribus non ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, griseo-flavescentia, parum nitida, ad scutellum utrinque sat profunde impressa et dein obsolete gibbosa, irregulariter, crebre, sat profunde punctato-striata, sutura nonnihil elevata, singulo carinis tribus instructo, prima seu interiore antice posticeque parum abbreviata, reliquis magis elevata, secunda et tertia postice magis abbreviatis; margine modice explanato, oblique deflexo, crebre, distincte rugoso-punctato, limbo haud reflexo. Corpus subtus sordide flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; pectore postice plaga transversa, utrinque abbreviata, nigro-picea. Pedes sordide flavo-testacei, punctulati.

*168. *obsoleta* (ILLIG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 455. 116. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 140. 138.

Patria: Europa tota.

169. *pallidula* (BHN.) BHN. Mon. Casssid. II. p. 457. 117. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 139.

Patria: Mexico (Oaxaca).

*170. *daurica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 457. 118. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 140.

Patria: Dauria.

*171. *berolinensis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 458. 119. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 141.

Patria: Borussia, prope Berolinum et Sedinum.

*172. *mera* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 494. 154. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 147. 183.

Patria: Nova Hollandia (Adelaide).

c. *Elytra seriatim punctata.*

*173. *heteropunctata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 459. 120. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 142.

Var. b. Elytris in disco antico arcu longitudinali, infra medium macula sub-triangulari maculaque parva suturali pone scutellum nigris.

Patria: Columbia.

*174. *quadriplagiata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 460. 121. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 143.

Patria: Senegallia.

*175. *opposita* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 461. 122. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 144.

Patria: Senegallia, Sierra Leona.

*176. *octoguttata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 462. 123. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 145.

Patria: Senegallia.

*177. *quadriguttata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 464. 124. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 146.

Patria: Senegallia.

*178. *Suffriani* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 465. 125. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 147.

Patria: Caffraria.

*179. *unimaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 466. 126. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 141. 148.

Patria: Caffraria.

*180. *quinquemaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 467. 127. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 142. 149.

Patria: Insulae Philipp.

d. *Elytra rugosa vel tuberculata.*

*181. *coagulata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 468. 128. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 142. 150.
Patria: Caffraria.

*182. *testudinea* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 469. 129. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 142. 151.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*183. *atrata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 470. 130. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 142. 152.
Patria: Austria, Styria, Bavaria, Hungaria.

*184. *callosa* (Bhn.) Bhn Mon. Cassid. II. p. 471. 131. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 142. 154.
Patria: America borealis.

*185. *rugosa* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 472. 132. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 142. 155.
Patria: Mexico (Yucatan), Honduras.

*186. *rimosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. II. p. 290. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 143. 156.
Patria: Madagascar.

187. *taediosa:* sub-triangularis, convexa, nitida, dilute flavescens; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace obsolete, crebre punctato, dorso longitudinaliter aciculato, postice plaga magna triangulari scutelloque nigris; elytris nigris, profunde, crebre punctato-striatis, basi ad scutellum utrinque profunde impressis, dorso parce rugosis, humeris antice limbo medio anguste, macula irregulari intramarginali apiceque flavis; margine sat late explanato, oblique deflexo, crebre rugoso-punctato. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Cassida taediosa Bhn. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 143. 157.
Patria: Madagascar. Mus. Dom. Deyrolle.

Facies *Laccopterae*, unguiculis muticis. Magnitudine fere *Cassidae Hablitziae.* Caput dilute flavescens, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late rotundatus, postice

utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, angulis rotundatis, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne convexus, nitidus, sordide flavescens, sat crebre, parum profunde punctatus, dorso postico plaga magna, triangulari, nigra longitudinaliter, crebre aciculata, antice punctata, ante medium utrinque leviter emarginata; margine sat late explanato, parum hyalino. Scutellum nigrum, nitidum, subtiliter, crebre granulatum. Elytra sub-triangularia, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice parum rotundatis; pone basin longe ultra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, sat profunde, crebre punctato-striata, basi ad scutellum utrinque impressa, impressionibus carina elevata cinctis, dorso rugulis sparsis, praesertim transversalibus, instructa, humeris antice et limbo medio anguste, macula mediocri intramarginali ante medium, oblonga, intus irregulariter dilatata margineque apicali dilute flavis; margine sat late explanato, oblique deflexo, sat crebre rugoso-punctato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei.

*188. *frontalis:* sub-rotundata, convexa, nigra, sub-nitida; fronte, antennis, prothorace antice, tibiis tarsisque testaceis; prothorace paullo convexo, dorso crebre aciculato, antice lateribusque rugoso-punctato; elytris crebre, sat profunde punctato-striatis, rugulis valde elevatis, remotis, anastomosantibus instructis, basi ad scutellum impressis. — Long. 4½, lat. 3¾ millim.

Cassida frontalis BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 143. 158.

Patria: Madagascar. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine *Cassidae scutellaris*, magis convexa. Caput subtiliter punctulatum, nigro-piceum; fronte macula magna rufo-testacea. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, testaceae. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque parum sinuatus, lobo medio lato, paullo producto, apice truncato; superne modice convexus, niger, nitidus, antice late flavo-testaceus, dorso confertim, irregulariter aciculatus; margine

evidentius, antice subtilius, crebre rugoso-punctato. Scutellum sat magnum, nigrum, sub-opacum, confertissime, subtiliter punctulatum. Elytra nigra, sub-nitida, glabra, prothorace latiora et duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio perparum angusta, apice conjnnctim late rotundata, superne valde convexa, sat profunde, crebre punctato-striata, dorso carinulis remotis, anastomosantibus, interdum testaceis et ad latera carinulis nonnullis transversis instructa, pone scutellum utrinque sat profunde impressa, margine parum explanato, confertim rugoso-punctato. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, marginibus abdominis anguste testaceis. Pedes remote punctulati; femoribus nigris, apice interdum, tibiis tarsisque testaceis.

*189. *fuscosparsa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 473. 133. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 143. 159.

Patria: India orientalis (Assam).

e. *Elytra vage punctata.*

*190. *equestris* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 274. 134. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 143. 160.

Var b. singulo elytro in disco testaceo, pectore utrinque abdomineque late luteis.

Patria: Europa tota. *Var. b.* Algier. Mus. Dom. CLARK.

*191. *nigriceps* (FAIRM.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 476. 135. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 144. 161.

Patria: Lusitania, Hispania.

*192. *consimilis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 477. 136. — Cat. ot Coleopt. Ins. IX. p 144. 162.

Patria: Promontorium Bonae Spei.

*193. *scutellaris* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 478. 137. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 144. 163.

Patria: Senegallia.

*194. *limbiventris* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 479. 138. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 144. 164.

Patria: Senegallia.

195. *morata:* rotundata, convexa, dilute flavescens, subtus testacea, parum nitida; ore antennarumque articulo ultimo nigro-piceis; prothorace crebre, distincte, ad latera evidentius punctato, angulis posticis rotundatis; elytris breviter sub-triangularibus, crebre, dorso sub-seriatim punctatis, pone scutellum leviter retusis et obsolete gibbosis, interstitio tertio elevato; margine sat late explanato, deflexo, profundius, nonnihil remotius punctato; humeris antrorsum modice prominulis, leviter rotundatis. — Long. 4, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Senegallia. Mus. Reg. Holm.

Statura fere *C. scutellaris*, sed dimidio minor. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum; ore nigro. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennae dilute flavo-testaceae, articulis quinque ultimis crassioribus, saturatioribus, apicali nigro-piceo. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, semicircularis, basi leviter bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, extrorsum sensim declivus, dilute flavescens, sub-opacus, crebre, distincte ad latera evidentius punctatus; margine sat late explanato, haud reflexo. Scutellum dilute flavescens, haud nitidum, sub-laeve. Elytra breviter sub-triangularia, antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice parum rotundatis; pone basin haud ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, sub-opaca, confertim, mediocriter, vage punctata, ad suturam regulariter striato-punctata, interstitio tertio modice elevato, sub-carinato; basi ad scutellum leviter retusa, vix impressa, dein obsolete gibbosa; margine modice, posterius angustius explanato, oblique deflexo, minus crebre, profundius punctato. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei; tibiis dilute virescentibus.

*196. *decolorata:* rotundata, modice convexa, supra dilute virescens, sub-opaca, subtus flavo-testacea, nitida; antennarum articulo penultimo apice, ultimo toto nigris; prothorace crebre, subtiliter rugoso-punctato, angulis posticis

rotundatis, elytris dorso crebre, vage, mediocriter punctulatis, ad scutellum sub-retusis, dein leviter gibbosis; margine late explanato, modice oblique deflexo, profundius, crebrius punctato. — Long. 6, lat. 5 millim.

Cassida decolorata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 144. 165.
Patria: Anjonama Dom. SOMMER. Mus. Reg. Holm.

Cassida melanophthalma vix brevior sed latior, dilutius colorata, margine elytrorum late explanato, minus crebre, profundius punctato. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete, sat crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo penultimo apice, ultimo toto, nigris. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum modice obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, dilute flavo-testaceus, sub-opacus, subtiliter, crebre rugoso-punctatus; margine sat late explanato, parum hyalino, versus lucem inspecto crebre reticulato. Scutellum dilute flavo-virescens, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace dimidio fere latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice obtusis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, basi ad scutellum sub-retusa, haud impressa, dein leviter gibbosa, dorso discoque confertim, mediocriter, vage punctulata, dilute flavo-virescentia, sub-opaca; margine late explanato, modice oblique deflexo, parum hyalino, profundius, remotius, intus sub-seriatim punctato. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavescentes, nitidi, obsolete punctulati.

*197. *melanophthalma* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 480. 139. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 166.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*198. *litigiosa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II p. 481. 140. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 167.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Senegallia

*199. *pudens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 482. 141. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 168.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*200. *Cordula* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 482. 142. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 169.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*201. *tenera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 483. 143. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 170.
Patria: Promontorium Bonae Spei.

*202. *hemisphaerica* (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 484. 144. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 171.
Cassida Rossi WOLLAST. Cat. of Coleopt. Ins. of Madera p. 130 forte individ. nuper exclusum.
Patria: Europa tota, Madera, Africa borealis.

B. *Elytra pone basin distincte gibbosa.*

*203. *combusta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 485. 145. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 145. 172.
Patria: Cayenna.

204. *permodica:* sub-ovata, convexa, rufo-testacea, nitida; antennarum articulis quinque ultimis pectoreque nigris; prothorace sat crebre rugoso-punctato, dorso postico tenuiter canaliculato, pone medium utrinque macula sat magna, ovata, nigra, postice ante apicem excisa; elytris profunde, punctato-striatis, transversim irregulariter rugosis, dorso discoque nigro-variegatis, interstitiis alternis dorsalibus carinatis; ad scutellum profunde impressis, dein leviter gibbosis; margine modice explanato, oblique deflexo, maculis duabus sat magnis, nigris, una longe pone humeros, obliqua, altera pone medium, ornato; humeris antrorsum prominulis, apice sub-rotundatis. — Long. 9, lat. 7 millim.
Patria: Insula Nova Guinea (Coup). E Mus. Dom. BALY descripta.

Statura fere *Cassidae tostae*, major, aliter colorata. Caput rufo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum; vertice tenuiter canaliculato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, extrorsum incrassatae, articulis quinque ultimis nigris. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice modice, ad basin citius rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne rufo-testaceus, nitidus, in dorso modice convexus, crebre rugoso-punctatus, postice tenuiter, lon-

gitudinaliter canaliculatus, utrinque inter medium et basin macula sat magna, ovata, nigra, postice ante apicem excisa; margine modice explanato, dilutiore, transversim, subtiliter striolatum. Scutellum rufo-testaceum, sub-nitidum, apice transversim, subtiliter striolatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et plus triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, apice sub-rotundatis; pone basin longe ultra medium perparum angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, profunde, crebre punctato-striata, rugis remotis, irregularibus, transversis carinisque duabus dorsalibus instructa, areolas impressas nigras includentibus, basi ad scutellum utrinque profunde impressa, dein leviter gibbosa; margine modice explanato, oblique deflexo, sub-hyalino, crebre rugoso-punctato, maculis duabus sat magnis, nigris notato, una longe pone basin obliqua, altera inter medium et apicem, ovata. Corpus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pectus nigrum. Pedes rufo-testacei, nitidi, vix punctulati.

*205. *tosta* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 486. 146. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 146. 173.

Cassida fossulata BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 142. 153. Individuum nuper exclusum.

Patria: Guinea, Calabar, Isle de Prince.

206. *farinosa:* sub-triangularis, convexa, supra obscure, subtus dilutius ferruginea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigro-fuscis; prothorace dorso remote, parum profunde, margine nonnihil crebrius et obsoletius punctato; elytris sat profunde; minus regulariter striato-punctatis, basi retusis, profunde impressis, dein gibbosis; margine modice explanato, oblique deflexo, dilutiori, crebre rugoso-punctato; humeris antrorsum prominulis, apice rotundatis. — Long. $6\frac{3}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Cassida farinosa BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 146. 174.

Patria: Ceylon. Mus. Dom. DOHRN. Insectum vivum pulvere niveo mucore instar adspersum videtur, secundum observationes collectoris.

Statura fere *Cassid. gibbipennis,* parum major, magis convexa. Caput rufo-testaceum, nitidum, obsolete, crebre pun-

ctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae prothorace vix longiores, rufo-testaceae, articulis quinque ultimis crassioribus, quatuor apicalibus, nigro-fuscis. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, antice utrinque sensim, modice oblique ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, dein extrorsum valde obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice leviter rotundato, angulis obtusis; superne convexus, ferrugineus, nitidus, basi anguste fusco-marginatus, dorso remote, minus profunde, margine modice explanato subtilius, crebrius punctatus, hoc parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum ferrugineum, parum nitidum, medio transversim leviter impressum. Elytra prothorace dimidio latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum sat prominulis, apice rotundatis; pone basin sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, praesertim in dorso antico, circa scutellum retusa, sat profunde impressa, dein in gibbum brevem, obtusum elevata, ferruginea, sub-nitida, obsolete testaceo-variegata, sat profunde, minus regulariter striato-punctata, singulo in disco leviter bi-impresso; margine explanato, oblique decumbente, nonnihil dilutiore, crebre, parum profunde rugoso-punctato, obsolete reticulato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum, abdomine medio leviter infuscato. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctulati.

*207. *gibbipennis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 488. 147. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 146. 175.

Var. a, corpore subtus toto lutescente.

Patria: Promontorium Bonae Spei. *Var. a.* Mus. Dom. BALY.

*208. *conducta:* sub-triangularis, modice convexa, subtus nigra, nitida; antennis subtus basi ferrugineis; abdomine extus testaceo-marginato; prothorace flavo-testaceo, dorso subtiliter, margine evidentius, sub-remote punctulato, basi leviter infuscato; scutello flavo-testaceo; elytris ferrugineis, sat profunde, crebre, irregulariter punctatis, basi retusis, utrinque ad scutelllum impressis, dein in gibbum brevissimum, obtusum elevatis; singulo uni-costato, disco pone medium leviter impresso; margine modice explanato, oblique deflexo, flavo, remotius, profundius punctato; humeris

modice prominulis. sub-angulatis, antice leviter rotundatis. — Long. 5½—6, lat. 5—5¼ millim.

Patria: Africa occidentalis (Calabar). Mus. Reg. Holm. A Dom. Murray communicata.

Cassida gibbipenni nonnihil brevior et latior, aliter colorata, pone scutellum obsolete gibbosa. Caput nigrum, sub-nitidum, parce, parum profunde punctatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, extrorsum incrassatae, articulis 2—5 subtus obscure ferrugineis. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum modice obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, flavo-testaceus, nitidus, dorso subtiliter, sub-remote punctulatus, ante basin leviter infuscatus; margine sat late explanato, vix hyalino, profundius punctato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, transversim striolatum. Elytra sub-triangularia, prothorace latiora et illo duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis, antice leviter rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso obscure ferruginea, sat profunde, crebre, irregulariter punctata, ad scutellum retusa, utrinque impressa, dein in gibbum brevem, obtusum parum elevata, singulo non procul a sutura costa sat distincta notato, disco pone medium evidenter impresso; margine modice explanato, oblique nonnihil deflexo, flavo, profundius, minus crebre punctato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum et transversim striolatum; abdomine extus testaceo-marginato. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

209. *bistigma:* sub-triangularis, modice convexa, flavo-testacea, parum nitida; antennarum articulo ultimo supra nigro; prothorace confertim, parum profunde rugoso-punctato, antice late rotundato; elytris mediocriter, crebre, irregulariter punctatis, antice retusis, impressis, im gibbum brevem, obtusum, transversim elevatis, dorso fusco-variegatis, singulo tri-costato; humeris nonnihil prominulis, sub-rotundatis;

datis; margine modice explanato, obsolete rugoso-punctato, saturatius roseo-tincto, medio macula brevi, dilute flavescenti-hyalina. — Long. 5¼, lat. 4¾ millim.

Var. a. tota dilute flavescens, macula marginali obsoletiore.

Patria: Africa occidentalis (Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum missa.

Primo intuitu *Cassidae roseocinctae* simillima, elytris saturatioribus, crebre, irregulariter punctatis, macula marginali elytrorum multo breviore ab illa bene distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo ultimo supra infuscato. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, dilute flavescens, parum nitidus, confertim, parum profunde rugoso-punctatus; margine modice explanato, parum hyalino, obsolete reticulato. Scutellum flavo-testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris parum prominulis, apice sub-rotundatis; pone basin parum ampliata, lateribus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, parum nitida, fusco-variegata, antice ad scutellum retusa, utrinque sat profunde impressa, dein in gibbum brevem, obtusum, transversim modice elevata, dorso mediocriter, crebre, irregulariter punctata, singulo costis tribus leviter elevatis instructo, interiore evidentiore; margine modice explanato, obsolete rugoso-punctato, obscure roseo-tincto, basi transversim anguste infuscato, medio macula quam lata vix dimidio longiore, flavescenti-hyalina. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi.

210. *delectabilis:* sub-triangularis, convexa, dilute lutescens, sub-nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace crebre, subtiliter rugoso-punctato, angulis posticis rectis; elytris subtiliter, crebre punctulatis, sordide lividis, basi retusis, impressis, antice valide gibbosis; singulo anguste tri-cari-

nato; margine modice explanato, oblique deflexo, medio macula oblonga, albido-hyalina notato, subtus basi apiceque nigro-piceo. — Long. 5¾, lat. 4¾ millim.

Patria: Sierra Leona. Mus. Dom. BALY.

Inter *C. gibbipennem* et *C. rubromarginatam* locanda, ab hac elytris tri-costatis, macula marginali, albida notatis, ab illa elytris vage, crebre punctatis, macula marginali albida breviore distincta. Caput dilute luteum, nitidum, obsolete punctulatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, extrorsum nonnihil crassiores, articulo ultimo nigro-fusco. Prothorax longitudine duplo latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato, angulis rectis; superne paullo convexus, dilute luteus, nitidus, crebre, parum profunde rugoso-punctatus; margine modice explanato, haud deflexo, limbo vix reflexo. Scutellum dilute luteum, nitidum, laeve. Elytra breviter triangularia, antice utrinque leviter sinuata, prothorace latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; pone basin apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sordide dilute giseo-livida, sub-nitida, subtiliter, crebre punctata, ad scutellum retusa, utrinque impressa, dein in gibbum validum, obtusum elevata, posterius declivia, singulo anguste tri-carinato, carina interiore et exteriore a basi fere ad apicem continuatis, apicem versus sub-approximatis, intermedia utrinque magis abbreviata, sutura etiam elevata; margine modice explanato, oblique deflexo, medio macula oblongo-quadrata, albido-hyalina notato, subtus antice et postice nigro-piceo, limbo tamen flavescente. Corpus subtus luteum, nitidum, sat crebre punctulatum. Pedes lutei, nitidi, obsolete punctulati.

*211. *roseomarginata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 489. 148. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 146. 176.

Patria: Senegallia.

212. *ectypa:* sub-ovata, convexa, rufo-testacea, parum nitida; prothorace postice profunde, sat crebre, antice subtilius punctato, angulis posticis rectis; elytris dense, evidenter punctulatis, remote rugosis, basi retusis, ad scutellum im-

pressis, dein distincte gibbosis; singulo carina prope suturam vittaque angusta disci versus apicem extrorsum arcuata in marginem excurrente ferruginea notato; margine modice explanato, vage, sat crebre punctulato, subtus apicem versus roseo-tincto. — Long. 5½, lat. 4 millim.

Patria: Promontorium Bonae Spei. A Dom. DEYHOLLE ad describendum missa.

C. rufulæ certe affinis, antennis totis rufo-testaceis, prothorace postice profundius punctato, elytris vix triangularibus, aliter signatis ab illa differt. Caput testaceum, nitidum, parce, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, extrorsum crassiores, saturatiores. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, angulis sub-rectis, parum rotundatis, lobo medio sat lato, retrorsum parum producto, apice truncato; superne modice convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, postice profunde, sat crebre, antice subtilius punctatus; margine sat late explanato, parum deflexo. Scutellum rufo-testaceum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice obtuse angulatis; pone basin parum ampliata, pone medium haud angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, parum nitida, crebre, evidenter punctata, rugulis longitudinalibus et transversalibus parum elevatis obsita, basi ad scutellum retusa, utrinque impressa, dein in gibbum sat validum, obtusum elevata; singulo carina prope suturam ante apicem desinente instructo et in disco vitta tenui, ferruginea e callo suprahumerali egrediente, apicem versus extrorsum arcuatim flexa, limbum attingente notato; margine modice explanato, oblique deflexo, sat crebre punctato, subtus ante apicem roseo-tincto. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, punctulatum. Pedes testacei, punctulati.

*213. *rufula:* sub-triangularis, convexa, rufo-testacea, sub-opaca; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace disco subtiliter, crebre rugoso-punctato, angulis posticis rectis; elytris plus minusve crebre nigro-fusco-variegatis,

dense, evidenter punctulatis; remote rugosis, basi retusis, ad scutellum impressis, dein valide gibbosis, singulo prope suturam carinato; margine modice explanato, vage, minus crebre punctulato, subtus toto, limbo excepto, nigro. — Long. 5—5½, lat. 4—4½ millim.

Cassida rufula THOMS. Arch. Ent. II. p. 232. 422.

Var. a. elytris testaceis, non fusco-variegatis, margine pagina inferiore subtus extus in medio apiceque miniato.

Patria: Calabar. Dom. MURRAY. Mus. Reg. Holm. — Gabon. Mus. Dom. DEYROLLE.

Statura et summa similitudine *Cassidæ gibbipennis*, saepe nonnihil minor, colore paginae inferioris, elytris evidentius, crebrius punctatis, dorso fusco-variegatis, margine subtus toto, limbo excepto, nigro ab illa distincta. Caput flavo-testaceum, parum nitidum, punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae, articulis quatuor ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum parum obliquus, lobo medio lato, apice truncato, angulis rectis; superne paullo convexus, subtiliter, crebre rugoso-punctatus, sordide flavo-testaceus, sub-opacus; margine modice explanato, vix hyalino. Scutellum flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra breviter sub-triangularia, antice prothorace nonnihil latiora, illo fere duplo et dimidio longiora, utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis, extus rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, sub-obtusa, superne convexa, nigro-fusca, sub-opaca, crebre, evidenter punctata, rugulis longitudinalibus et transversalibus flavo-testaceis remote reticulata, basi ad scutellum retusa, utrinque impressa, dein in gibbum validum elevata et pone hoc prope suturam carina instructa, posterius declivia; margine modice explanato, oblique deflexo, superne vage, minus crebre punctato, subtus, limbo flavescenti excepto, nigro. Corpus subtus flavo-testaceum, parum nitidum punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

*214. *paeminosa:* oblongo-subtriangularis, flavo-testacea, subnitida; prothorace mediocriter, crebre punctato; elytris sat

profunde, vage punctatis, punctis fundo nigris, crebre, irregulariter flavo-testaceo-rugosis, basi ad scutellum retusis, dein leviter gibbosis; margine modice explanato, oblique deflexo, vage minus profunde punctato. — Long. $6\frac{1}{4}$, lat. 4 millim.

Cassida paeminosa BUH. Cat. of Colegpt. Ins. IX. p. 146. 177.
Cassida nigropunctata THOMS. Arch. Entom. II. 232. 421.

Patria: Guinea Dom. BUQUET. Mus. Reg. Holm. — Gabon sec. Dom. THOMSON.

Cassida gibbipenni nonnihil longior et angustior. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, glauci. Antennae breviusculae, flavo-testaceae. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio vix producto, lato, apice leviter rotundato, angulis obtusis; superne convexiusculus, inaequalis, sordide flavo-testaceus, sub-opacus, mediocriter, crebre punctatus; margine modice explanato, parum hyalino, obsolete reticulato. Scutellum sat magnum, flavo-testaceum, sub-opacum, obsolete punctulatum. Elytra sub-triangularia, prothorace nonnihil latiora, duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, apice obtusis; pone humeros fere ad apicem sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, praesertim in dorso antico, basi ad scutellum retusa, dein transversim leviter gibbosa, sat profunde, minus crebre, irregulariter punctata, dorso nigra, sub-nitida, costa non procul a sutura modice elevata rugulisque crebris, vario modo confluentibus, laevibus, flavo-testaceis, nitidis variegata; margine modice explanato, oblique deflexo, flavo-testaceo, sat profunde punctato. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

*215. *vespertina:* rotundata, convexa, supra picea vel castanea, parum nitida, subtus nigra, magis nitida; antennis, capite, pedibus abdomineque maculis lateralibus flavo-testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, antice transversim flavo; elytris evidenter, crebre punctato-striatis, disco inaequalibus, remote rugosis, antice retusis, impressis, dein

breviter, obtuse gibbosis; margine sat late explanato, maculis duabus dilute flavescentibus, hyalinis, anteriore majore, oblonga, posteriore parva. — Long. 6, lat. 5¼ millim.
Patria: China borealis. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata.

Statura et summa similitudine *C. Hablitziae*, nonnihil major, superne parum nitida, capite flavo-testaceo, plaga postica prothoracis picea, ad latera antrorsum magis dilatata, elytris crebrius et evidentius punctatis, rugulis elevatioribus. Caput flavo-testaceum, nitidum, evidenter, sat crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, extrorsum modice incrassatae, saturatiores. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late, posterius subito rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum modice obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice leviter rotundato; angulis rotundatis; superne nonnihil convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, parte basali usque ad medium transversim piceus vel castaneus, hac ad latera quam in *C. Hablitziae* antrorsum magis dilatata; antice late flavo-testaceus, flavedine postice bisinuata. Scutellum castaneum, sub-opacum, laeve. Elytra prothorace sesquilatiora et illo plus duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, pone basin nonnihil ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, picea vel castanea, sub-opaca, disco evidentius, crebre, minus regulariter punctato-striata, rugulis remotis, vario modo confluentibus, elevatioribus, subnitidis instructa, sutura modice elevata, basi ad scutellum retusa, utrinque profunde impressa, dein in gibbum brevem, obtusum, testaceum elevata; margine sat late explanato, parum deflexo, evidentius rugoso-punctato, medio macula magna, oblongo-quadrata, extus latiore alteraque apicali, parva, elongata, dilute flavescentibus, hyalinis, reticulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Abdomen utrinque serie e maculis parvis, testaceis. Pedes flavo-testacei, nitidi; femoribus leviter infuscatis.

*216. *Hablitziae* (STEVEN.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 490. 149. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 146. 178.
Patria: Armenia et Caucasus.

*217. *seraphina* (MÉNÈTR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 491. 150. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 147. 179.

Patria: Graecia, Turcia, Asia minor (Brussa).

*218. *infirma:* sub-triangularis, convexa, sordide testacea, sub-nitida; antennis extrorsum saturatioribus; pectore abdomineque nigris, hoc extus testaceo-marginato; prothorace obsolete punctulato; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, basi ad scutellum impressis, dein ruga transversa instructis, interstitio secundo reliquis magis elevato; singulo elytro arcu laterali a basi ultra medium continuato, fusco ornato; humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice rotundatis; margine modice explanato, oblique deflexo, crebre rugoso-punctato. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Portus Natalensis. A Dom. BALY ad describendum communicata.

Statura *C. seraphinae*, nonnihil minor. Caput sordide testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongo-ovati, nigri. Antennae sordide testaceae, extrorsum crassiores, saturatiores. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late, ad basin citius rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio retrorsum parum producto, apice truncato; superne sordide flavo-testaceus, parum nitidus, obsolete punctulatus, dorso leviter convexus; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum sordide flavo-testaceum, parum nitidum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim leviter sinuata, prothoracis basi dimidio latiora et plus duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, apice rotundatis; pone basin ad medium sensim angustata, dein rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne convexa, sordide testacea, crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, leviter convexis, secundo reliquis magis elevato; basi ad scutellum utrinque sat profunde impressa, impressionibus carina modice elevata inclusis; singulo elytro extus a basi ultra medium arcu introrsum flexo fusco ornato; margine modice explanato, oblique deflexo, crebre rugoso-punctato, inter apicibus arcus dilutiore. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Abdomen extus testaceo-marginatum. Pedes sordide flavo-testacei, obsolete, punctulati.

219. *pyxidata:* sub-triangularis, convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace dorso subtiliter, sat crebre punctulato, antice late, posterius citius rotundato; elytris profunde, crebre punctato-striatis, disco dilute rufescentibus, basi ad scutellum retusis, utrinque impressis, dein ruga transversa, utrinque ramulos duos obliquos emittente, interstitio secundo reliquis magis elevato; humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis; margine modice explanato, oblique deflexo, vage, minus profunde punctato. — Long. 4½, lat. 4 millim.

Patria: Calabar. Mus. Dom. BALY.

Parva. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, glauci. Antennae dilute flavescentes, extrorsum modice incrassatae. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice late, posterius subito rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, ante apicem punctis nonnullis transversim positis impresso, dilute flavescens, sub-nitidus, dorso leviter convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus; margine modice explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute flavescens, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin vix ampliata, a medio sensim leviter rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, sub-nitida, profunde, rude et crebre punctato-striata, disco vitta longitudinali, sat lata, obsoleta, dilute rufescente ornata, basi retusa, ad scutellum utrinque impressa, dein ruga transversa, brevi, utrinque ramulum obliquum antrorsum et retrorsum emittente, interstitio secundo reliquis magis elevato; margine modice explanato, oblique deflexo, vage, sat crebre, minus profunde punctato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, punctulatum. Pedes dilute flavescentes, sub-nitidi, vix punctati.

Species mihi ignotae.

220. *nigroguttata.* "Jaune, assez brillant; sur chaque élytre, onze taches noires, savoir: quatre en avant, trois au milieu

en triangle, trois après le milieu sur une ligne transversale, quatre à l'extrémité de la suture et les autres postérieurement; dessous et pattes jaunes; derniers articles des antennes jaunatres. Oblongue, également rétrécie et arrondie au deux extrémités, très-convexe. Prothorax deux fois aussi large que long, lisse, ayant de chaque coté, une large impression. Ecusson ayant deux ou trois gros points. Élytres un peu plus larges à la base que le prothorax, à cotés non aplanis, ni dilatés; a lignes de gros points peu serrés, formant presque des stries sur les cotés. — Long. $6\frac{1}{2}$, larg. 4 millim."

THOMS. Arch. Entom. II. p. 232. 420.

Patrie: Gabon.

221. *testaceicollis*. "Prothorax et dessous du corps d'un testacé rougeâtre. Élytres d'un brun noir, très-peu brillantes, tachetées de roussâtre obscur à la base. Tête noire. Ovalaire, attenuée en arriere, assez convexe, gibbeuse. Prothorax presque trois fois aussi large que long, arrondi en avant, à angles postérieurs pointus; a peine ponctué. Élytres un peu plus larges que le prothorax; épaules médiocrement saillantes, peu arrondies; bord externe presque droit; extremité fortement arrondie; surface inegale, fortement ponctuée; gibbosité transversale formant, en arrière, une carène parallèle à la suture; bords lateraux á peine dilatés. — Long. $5\frac{1}{3}$, larg. $4\frac{1}{2}$ millim."

THOMS. Arch. Entom. II. p. 233. 423.

Patrie: Gabon.

222. *paropsidea*. "En dessus d'un jaune clair très brillant, à légers reflets verdâtres. Presque orbiculaire, convexe. Prothorax largement arrondi en avant, à bords déprimés, non relevés; côtés arrondis, ainsi que les angles posterieurs; très-lisse. Élytres un peu plus large que le prothorax; épaules peu saillantes, anguleusement arrondies; bords lateraux tombant presque comme chez les *Paropsis*, non aplatis, ni relevés; a lignes regulières d'assez gros points formant presque des stries. — Long. 8, larg. 6 millim."

THOMS. Arch. Entom. II. p. 230. 414.

Patrie: Gabon.

223. *subeuropaea.* "En dessus, d'un vert clair peu brillant, uniforme; en dessous, d'un jaune sale claire; dernier article des antennes noir avec l'extrémité pâle. En ovale extrêmement court, presque arrondie, médiocrement convexe. Prothorax presque uni sur le disque, un peu rugueusement réticulé sur les bords. Élytres à punctuation forte, peu réguliere, formant, çà et là, quelques vestiges de lignes; bords rugueusemens réticulés. Ressemble beaucoup à la *C. nigriceps*, FAIRM., d'Espagne, mais la forme est bien plus arrondie, et le prothorax n'est pas ponctué sur le disque. — Long. 7 à 8, larg. 6 à 6½ millim."
THOMS. Arch. Entom. II. p. 231. 418.
Patrie: Gabon.

224. *inaequalis.* "D'un testacé rougeâtre, brillant, uniforme, avec le dessous du corps noir ainsi que les pattes, à l'exception de l'extrémité de l'abdomen et des cuisses. Antennes noires, à base d'un testacé rougeâtre. Presque ovalaire, très-courte. Prothorax peu arrondi en avant, presque sinué au milieu du bord anterieur, fortement arrondi sur les cotés; surface lisse, mais très-inégales. Élytres très-inaegales, fovéolées, à lignes de points assez gros, irreguliers; très-faiblement gibbeuse derrière l'eccusson. Ressemble extrement, pour la forme et la sculpture, a la *C. tosta,* KLUG., mais en diffère par sa forme plus courte, plus arrondie, par le prothorax moins arrondi en avant, et surtout par sa couleur très-caracteristique. — Long. 7, larg. 5½ millim."
THOMS. Arch. Entom. II. p. 231. 419.
Patrie: Gabon.

225. *palaestinæ.* "breviter oblonga, pallide viridis, subtus nigra; antennis, pedibus abdominisque limbo anguste testaceis. Thorax crebre punctatus, longitudine vix duplo latior, antice modice rotundatus, postice utrinque sinuatus, medio emarginatus: angulis acutiusculis. Scutellum triangulare, rugulosum. Elytra deplanata, vix convexa, thorace vix latiora et illo duplo longiora; humeris vix prominulis; apice rotundata, sat profunde, crebre, irregulariter punctata, lateribus explanata obsolete bicostata. — Long. 7 mill. (3¼ lin.), lat. 5 millim. (2⅓ lin.)

Cassida Palaestina REICHE et SAULCY Ann. Entomol. III. Ser. VI. p. 55. 261.

Brièvement oblongue, très peu convexe, d'un vert pâle en dessus, noire en dessous, avec les antennes, les pattes et les bords de l'abdomen testacés. Corselet rugueux de points enfoncés confus, transverse, large de deux fois sa longueur, à peine arrondi en avant, où il est un peu attenué, fortement arrondi aux angles antérieurs et descendant de là obliquemant sur la base, où il a sa plus grande largeur, bisinué de chaque coté au bord posterieur, qui est légèrement échancré au-dessus de l'écusson, ses angles posterieurs un peu aigus. Ecusson triangulaire, légèrement rugueux. Elytres de la largeur du corselet a leur base, à peine plus large dans leur milieu et de très peu plus de deux fois sa longueur, deprimées, peu convexes, largement dilatées et aplaties sur les cotés et un peu moins en arriere, criblées de points enfoncés irreguliere-ment placés, avec deux cotes très peu marquées, dont l'in-terne, près de la suture, part de la base et va jusqu'à l'ex-trémité et l'externe, vers le milieu de la longueur; les inter-valles des points forment de petites rides irrégulières, qui, a la limite du disque et de la dilatation, deviennent transver-sales. En dessous, la tête est coriacée, avec des gros points enfoncés, la poitrine est très finement guillochée en travers, ainsi que l'abdomen, dont la bordure testacée part de deuxième segment et envahit l'extrémité du dernier.

Des environs de Jérusalem.

Cette espèce est voisine pour la forme, des *Cassida rubiginosa* ILLIGER (*viridis* FABR.) et *lata* SUFFRIAN; elle diffère de toutes deux par sa convexité beaucoup moins forte, ses antennes et ses pattes entierement testacées, sa ponctua-tion nullement en stries; elle a comme la *lata*, le corselet moins arrondi en avant que la *C. rubiginosa*."

226. *Filaginis*. "Long. 5½—6½, latit. 4—4½ millim. Forma *C. sanguinolentae*. Pallide virescens, capite nigro, fronte rugosa; antennis livido-virescentibus, articulis ultimis brun-neis; prothorace semidiscoideo, regulariter rotundato, parce punctulato, viridi-reticulato, antice longitudinaliter bi-im-presso, lateribus depresso, prope scutellum foveolato, basi

utrinque bi-sinuato, angulis posticis rotundatis; scutello triangulare, laevi; elytris prothorace paullo latioribus, lateribus fere usque ad medium sub-rectis, dein rotundatis; oblique prope basin sub-impressis; partim serialiter, praesertim juxta suturam, partim autem sparse fortiterque punctatis; humeris sat prominentibus; limbo transverse sub-striato virideque reticulato; pedibus pallide virescentibus; tarsis subrufescentibus.

Perris Ann. Entomol. III. Ser. III. Bull. p. LXXIX.

In Filagine gallica, quam larva despascit. Junio."

227. *limbaticollis*. "Long. 7 millim. Ovata, parum convexa, viridis, infra nigra, nitida; prothorace hemisphaerico, margine antico anguste flavo, medio latius, disco flavo-sparsuto, angulis posticis acutiusculis; elytris basi prothorace nonihil latioribus, apicem versus attenuatis, irregulariter, sat fortiter punctatis, utrinque costulis 4 vix elevatis; abdominis segmentis ultimis anguste flavo-marginatis, pedibus flavis, femoribus ultra medium nigris."

Fairm. Rev. et Mag. de Zool. 1856. p. 531. 6.

Patria: Marocco.

228. *alpina*. "Länge $6\frac{6}{10}$, Breite 4 millim. Der Umriss bildet ein längliches, sehr stumpfes Oval, indem der Voderrand, der Kopf- und Hinterrand der Deckschilde gleichmässig halbzirkel-förmig gerundet sind. Der verhältnissmässig breite Saum ist wagerecht gestellt und ganz herumlaufend-gleichbreit. Die Wölbung der Oberseite ist mässig und, im Profil betrachtet, zeigt sich der höchste Punkt der Flügeldecken dicht hinter der Längsmitte derselben, von wo das Profil in einer fast geraden Linie in den Voderrand des Kopfschilde verläuft. Das Halsschild genau von gleicher Breite wie der Anschluss der Flügeldecken, hat rechtwinklige nur wenig abgerundete Hinterecken, und der Rand läuft ein wenig schief, und zweimal leicht geschwungen, zum Schildchen. Dieses ist gross, ein flaches, spitzes Dreieck, überall fein und dicht punktirt. Die ganze Scheibe des Thorax ist gleichmässig dicht, aber seicht runzlig punktirt, nur vor dem Schildchen sind die Runzeln ein wenig tiefer. Auf den Flügeldecken ist nur die Mitte der Schul-

terbeule ganz glatt, von der eine nur wenig erhabene Leiste schief gegen die Naht läuft und bei der Abrundung der Decken verschwindet; zwei Linien eingestochener Punkte laufen beiderseits der Naht ganz herunter, lösen sich jedoch neben dem Schildchen in verworrene Punkte auf; zwichen diesem und dem Schulterstreif ist alles mit verworrenen, nicht dicht gestellten Punkten besetzt; ausserhalb dieses Streifes bis zum Saum der Flügeldecken sind die Punkte in 5 Linien gereiht, welche jedoch gegen die Schulterbeule und die Spitze wieder verworren auseinander laufen; der Saum selbst ist ziemlich stark querrunzlig. Von dem zurückgezogenen Kopfe kann ich nichts sehen als dessen Hinterseite, welche so wie der ganze übrige Körper tiefschwarz, und nur wenig glänzend ist; die Bauchsegmente sind fein punktirt. Die Fühler, von der Länge des Brustchildes, sind ganz rostgelb, ebenso die Beine mit Ausnahme der Schenkel, welche beinahe zu ihrer Spitze braunschwarz sind. Herr Pfarrer Ruden in Zermatt (Wallis) sandte mir ein Exemplar dieses Käfers, welches er auf einer Alpe, 7000′ ü. M. gefangen hatte."

BREMI-WOLF Stett. Ent. Zeit. 16 Jahrg. p. 197.

*229. *sibirica* (GEBLER.) BHN. Mon. Cassid II. p. 493 152. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 147. 181.
Patria: Sibiria (Utkamengorsk).

230. *inquinata* (BRULLÉ.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 494. 155. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 147. 184.
Patria: Morea.

XXXIII. ASTERIZA. CHEVROLAT.

*1. *flavicornis* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 496. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 147. 1.
Patria: S:t Domingo, Guyana.

XXXIV. HYBOSA. CHEVROLAT.

*1. *gibbera* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 2. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 1.
Patria: Brasilia.

*2. *indecens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 3. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 2.
Patria: Brasilia.

*3. *fornicata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 4. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 3.

Patria: Bolivia.

4. *mellicula:* ob-ovata, valde convexa, supra sordide flavo-testacea, sub-nitida; corpore subtus pedibusque nigris, abdomine apice, tibiis omnibus tarsisque anticis testaceis; prothorace minus crebre, mediocriter punctato, ante scutellum transversim impresso, basi utrinque bi-sinuato, angulis retrorsum productis; elytris profunde, remote, minus regulariter, disco exteriore medio apiceque crebrius striato-punctatis, punctis infuscatis; humeris antrorsum magis prominulis, rotundatis. — Long. 11, lat. 8 millim.

Patria: Juxta fluvium Amazonum. Mus. Dom. BALY.

Statura fere *H. fornicatae*, subtus aliter colorata, elytris immaculatis, profundius, remotius punctatis et margine sublaevi ab illa distincta. Caput testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice leviter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennae mediocres, testaceae, articulis quinque ultimis nigris. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter, dein magis rotundatus, postice utrinque sat profunde bi-sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum prominulis, acutis; superne convexus, mediocriter, minus crebre punctatus, sordide flavo-testaceus, sub-nitidus, ante scutellum breviter, tenuiter, transversim impressus. Scutellum triangulare, flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis; lateribus in medio paullo rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, fornicata, ante medium haud gibbosa, sordide flavo-testacea, sub-nitida, immaculata, profunde, remote, irregulariter, disco exteriore medio apiceque crebrius striato-punctata, inter discum et marginem serie e punctis profundioribus; margine modice explanato, deflexo, sub-laevi, pone basin punctis nonnullis impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum; abdomine apice anguste testaceo-marginato. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati; tibiis omnibus tarsisque anticis testaceis.

*5. *Cynthia* (BUQUET) BHN. Mon. Cassid. III. p. 5. 4.. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 4.
Patria: Brasilia.

*6. *galbanata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 6. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 5.
Patria: Columbia.

7. *turbulenta:* sub-ovata, valde convexa, rufo-testacea, sub-nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigro-fuscis; prothorace crebre punctato, antice late rotundato, angulis posticis rotundatis; elytris confertim, profunde, irregulariter punctatis et rugosis, pone scutellum leviter, obtuse gibbosis. Long. 9, lat. 6¾ millim.
Patria: Brasilia. Mus. Dom. DEYROLLE.

Statura *H. fornicatae,* sed minor, elytris confertim, profunde punctatis et rugosis a conspeciebus facile distincta. Caput rufo-testaceum, obsolete punctulatum, antice medio vix elevatum, leviter impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-fusci. Antennae prothorace vix longiores, sub-tenues, testaceae, extrorsum sensim nonnihil crassiores, articulis 8—11 nigro-fuscis, ultimo apice ferrugineo. Prothorax latitudine plus duplo brevior, antice parum, ad latera valde rotundatus, basi utrinque distincte bi-sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, producto, obtuso, angulis posticis rotundatis; superne modice convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, sat crebre, mediocriter punctatus, dorso postico medio ante basin tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris non prominulis, rotundatis, callo suprahumerali elevato, obtuso; pone basin parum ampliata, pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, fornicata, circa scutellum vix impressa et dein in gibbum mediocrem, obtusum elevata, tota rufo-testacea, sub-nitida, crebre, profunde, irregulariter punctata, interstitiis punctorum elevatis, rugosis; margine parum explanato, extus leviter reflexo. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum et transversim striolatum, lateribus abdominis dilutioribus. Pedes rufo-testacei, nitidi, crebre punctulati.

XXX. CHARIDOTIS. BOHEMAN.

I Elytra flavescentia vel rufescentia, roseo-marginata.

*1. *miniata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 8. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 1.
Patria: Brasilia.

2. *miniatula:* rotundata, valde convexa, dilute miniata, nitida; prothorace sub-laevi, antice dilute flavescenti-marginato; elytris mediocriter punctato-striatis, pone scutellum leviter, obtuse gibbosis, mediocriter, seriatim punctatis, dorso rufo-testaceis; margine modice explanato, deflexo, miniato, impunctato, ante medium foveola magna, profunda insculpto. — Long. 8, lat. 7 millim.
Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura *Charid. miniatae*, aliter colorata, elytris evidentius seriatim punctatis, disco antico non foveolatis, pone scutellum distinctius gibbosis, margine laterali ante medium profundius impresso. Caput dilute miniatum, subnitidum, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, rufo-testaceae, extrorsum sensim incrassatae. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne modice convexus, laevis, dilute miniatus, nitidus; margine antico dilute flavescente, hyalino, remote reticulato. Scutellum triangulare, laeve, nitidum, rufo-testaceum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, acutis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, subtiliter, remote striato-punctata, pone scutellum obtuse gibbosa, dorso rufo-testacea, nitida; inter marginem et discum serie e punctis majoribus; margine modice explanato, oblique deflexo, laevi, miniato, mox ante medium foveola magna, sat profunda impresso. Corpus subtus dilute miniatum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes dilute miniati, remote punctulati.

II. Elytra dorso flava, castaneo-marginata.

3. *Mnizecki:* sub-rotundata, convexa, nitida, subtus dilute miniata; antennarum articulis tribus ultimis nigris; prothorace laevi, dilute flavescenti, basi brunneo-variegato; scutello nigro-piceo; elytris castaneis, dorso plaga magna, communi, oblongo-quadrata, longe ultra medium continuata, profunde, minus regulariter punctato-striata, flava, pone basin ruga transversa instructa ornatis, disco exteriore subtiliter punctato-striatis; margine laevi. — Long. $7\frac{1}{4}$, lat. 6 millim.

Patria: Cayenna. Mus. Dom. Com. MNIZECK.

Primo intuitu *Porphyrasp. Erhardti* similis, nonnihil major, antennis longioribus, prothorace antice non emarginato, elytris medio non tuberculatis ab illa mox distincta. Caput testaceum, nitidum, vix punctulatum. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae testaceae, articulis tribus ultimis nigro-fuscis, apicali subtus dilutiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice leviter, ad latera subito rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne laevis, nitidus, dorso modice convexus, margine antico lateribusque late dilute flavo-marginatus, remote reticulatus, postice brunneo-variegatus. Scutellum nigro-piceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum parum prominulis, subangulatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, castanea, nitida, dorso plaga magna, communi, oblongo-quadrata, a basi longe ultra medium continuata, flava, profunde, minus regulariter, sat crebre punctato-striata, pone basin rugula brevi, transversa instructa, disco exteriore subtiliter, remotius punctato-striata; margine sat late explanato, oblique deflexo, laevi, ante medium impresso. Corpus subtus dilute miniatum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes dilute miniati, nitidi; unguiculis tarsorum nigro-fuscis.

III. Elytra dorso antico sanguineo, postico nigro, fascia transversa flava interjacente.

*4. *aurulenta* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 9. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 148. 2.
Patria: Cayenna, Territorium fluminis Amazonum.

5. *tricolor* (GUÈRIN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 10. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 3.
Patria: Cayenna.

IV. Elytra flavescentia, singulo vitta antica lata sanguinea lateri parallela, postice arcu communi nigro.

*6. *abrupta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 11. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 4.
Patria: Brasilia (Para).

V. Elytra flavescentia, dorso annulo nigro.

*7. *luteola* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 12. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 5.
Patria: Columbia, Para.

*8. *Dahlbomi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 13. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 6.
Patria: Brasilia.

*9. *orbifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 14. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 14 . 7.
Patria: Brasilia juxta fluvium Amazonum.

*10. *Soror* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 15. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 8.
Patria: Brasilia.

*11. *ambigua* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 17. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 9.
Patria: Cayenna.

*12. *circulifera:* rotundata, convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace basi plaga mediocri, nigra, antice sub-truncata; scutello rufo-testaceo; elytris subtiliter, remotius punctato-striatis, annulo magno nigro, intus late sanguineo-marginato, maculam mediocrem,

rotundam, flavam cingente: margine sat late explanato, hyalino, reticulato; humeris sub-acuminatis. — Long. 7¼, lat. 5¾ millim.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY benevole communicata.

Charid. nucleatae certe affinis, dimidio major, minus convexa, plaga basali prothoracis, antice sub-truncata, scutello rufo-testaceo, elytris multo subtilius, minus crebre punctato-striatis, annulo nigro intus dilute sanguineo-, non ferrugineo-marginato ab illa bene distincta. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, dilute flavae, extrorsum incrassatae, articulo ultimo nigro. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late rotundatus. basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, retrorsum paullo producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, sub-laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga mediocri, nigra, antice sub-truncata, utrinque basin versus oblique ampliata, postice leviter bi-impressa; margine late explanato, hyalino, antice remote, posterius crebrius reticulato. Scutellum dilute rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, apice acuminatis; pone basin rotundato-ampliata, pone medium magis, apice conjunctim rotundata, superne convexa, flava, nitida, annulo lato nigro, intus late, dilute sanguineo-marginato, a basi longe ultra medium continuato, apice utrinque oblique truncato, maculam mediocrem, rotundatam, flavam cingente; subtiliter, praesertim apicem versus, remotius punctato-striata, inter discum et marginem serie e punctis remotis, profundis; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavi, nitidi, obsolete punctulati.

*13. *nucleata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 18. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 10.
Patria: Brasilia.

14. *coadunata:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennis sat longis, articulis tribus ultimis nigris; protho-

race laevi, basi plaga sat magna, antice rotundata scutelloque nigris; elytris profunde sat crebre striato-punctatis, striis interioribus postice profundioribus, annulo lato, nigro, dorso toto fere occupante, maculam minorem, sub-rotundatam, parce punctatam, flavam includente. — Long. 5, lat. 4 millim.

Patria: Cayenna. Mus. Dom. Com. MNIZECK.

Caput luteum, nitidum, subtiliter punctulatum; vertice longitudinaliter et tenuiter canaliculato. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennae prothorace dimidio longiores, flavae, basi tenues, extrorsum modice incrassatae, articulis tribus ultimis nigris, tertio secundo breviore et tenuiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque leviter impresso, angulis rotundatis; superne dilute flavus, nitidus, laevis, dorso modice convexus, plaga basali sat magna, antice rotundata, nigra; margine sat late explanato, hyalino, minus crebre reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; pone basin parum ampliata, pone medium sensim rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, profunde, sat crebre striato-punctata, striis suturae proximis pone medium profundioribus, interstitiis angustis, laevibus; dorso annulo maximo totum dorsum fere occupante, nigro, maculam pone scutellum minorem, sub-rotundam, flavam, parcius at profunde punctatam includente; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, dilute flavescente, hyalino, minus crebre reticulato, flavedine apice in disco nonnihil dilatata. Corpus subtus luteum, nitidum, punctulatum. Pedes lutei, nitidi, punctulati, unguiculis ferrugineis.

VI. Elytra dorso sanguinea aut rufescentia.

*15. *erythraea:* rotundata, valde convexa, nitida, dilute sanguinea; antennis, pedibus margineque toto dilute flavescentibus, illis articulo ultimo infuscato; prothorace laevi, antice late rotundato, plaga basali sanguinea antice flavedine rotundato-emarginata; elytris minus crebre, mediocriter pun-

ctato-striatis, singulo in medio disci non impresso; margine modice explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 6½, lat. 5½ millim.

Patria: Brasilia (Ega). Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY communicata. — Cayenna. Mus. Dom. Com. MNIZECK.

Primo intuitu *Charid. coccineae* similis, nonnihil major, magis convexa, dilutius sanguinea, plaga basali prothoracis antice flavedine sat profunde rotundato-emarginata, elytris dorso non impressis, colore sanguineo medio in margine magis dilatato ab illa distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, extrorsum sensim incrassatae, articulo ultimo leviter infuscato. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga magna, sub-triangulari, apice flavedine sat profunde rotundato-emarginata, basi utrinque leviter impressa, margine antico et laterali hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute sanguineum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis; pone basin magis rotundato-ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne valde convexa, dilute sanguinea, nitida, minus crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, laevibus; singulo elytro in disco ante medium non impresso; margine exteriore late explanato, deflexo, dilute flavescente, hyalino, confertim reticulato, colore dorsi medio in margine magis quam in *Charid. coccinea* extenso. Corpus subtus dilute rufescens, sub-nitidum, subtiliter punctulatum et striolatum. Pedes dilute flavescentes.

*16. *coccinea* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 19. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 149. 11.

Patria: Cayenna.

*17. *cognata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 20. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 12.

Patria: Cayenna.

18. *pumicosa:* rotundata, convexa, nitida, flavo-testacea; prothorace parce punctulato, antice rotundato, margine modice explanato, minus crebre reticulato, dorso saturatiore; elytris dorso saturatioribus, profunde, crebre, rude punctato-striatis, transversim irregulariter rugosis, magis aureo-micantibus; margine modice explanato, dilutiore, crebre reticulato. — Long. 6, lat. 5½ millim.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. BALY.

Statura fere *Charid. spretae*, dimidio major. Caput flavo-testaceum, nitidum, punctulatum; ore piceo. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, flavo-testaceae, extrorsum sensim incrassatae, saturatiores. Prothorax latitudine postica fere duplo brevior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne in dorso modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, minus crebre punctulatus, margine modice explanato, dilutiore, hyalino, minus crebre reticulato, superne parce punctulato. Scutellum testaceum, nitidum, medio impressum. Elytra antice leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin rotundato-ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne in dorso convexa, profunde, rude, crebre punctato-striata, rufo-testacea, nitida, rugulis transversis, irregularibus, aureo nonnihil micantibus obsita; margine modice explanato, oblique deflexo, dilutiore, sub-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes testacei, nitidi, vix punctati.

*19. *cinctella* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 21. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 13.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*20. *spreta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 22. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 14.

Patria: Brasilia.

VII. Prothorax et elytra nigra, ferrugineo- aut flavo-marginata.

*21. *rubrocincta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 23. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 15.

Patria: Brasilia.

*22. *circumscripta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 24. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 16.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*23. *circumtexta:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigris; prothorace laevi, basi plaga semicirculari scutelloque nigris; elytris crebre, sat profunde punctato-striatis, transversim rugosis, dorso nigris, nigredine utrinque in marginem nonnihil dilatata, interstitiis interioribus convexis, margine modice explanato; humeris antrorsum modice prominulis, sub-acutis. — Long. 5, lat. 4½ millim.
Patria: S:t Paul prope fluvium Amazonum. Mus. Dom. BALY.

Primo intuitu *Charid. marginellae* simillima, nonnihil major, praesertim latior, antennis apice infuscatis, elytrorum striis minus profunde punctatis, plaga dorsali nigra utrinque medio in marginem nonnihil ampliata ab illa distincta. Caput dilute flavum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breves, pallide flavescentes, extrorsum crassiores, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, lateribus ad basin obtusis; postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne modice convexus, laevis, dilute flavescens, sub-nitidus, basi plaga sat magna, semicirculari, ad latera leviter sub-sinuata, nigra, postice utrinque impressa, parce punctata; margine sat late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, medio impressum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin modice ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, transversim parce leviter rugosa, sat profunde, crebre punctato-striata, striis interioribus apicem versus profundioribus, interstitiis ibi convexis; dorso nigra, nitida, nigredine utrinque medio in marginem nonnihil descendente; margine sat late explanato, dilute flavescente, sub-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

*24. *marginalis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 25. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 17.
Patria: Brasilia.

VIII. Prothorax et elytra nigra, illo antice, haec margine basali flava.

*25. *clypeolata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 26. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 18.
Patria: Brasilia.

26. *Seminulum* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 27. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 19.
Patria: Mexico.

IX. Prothorax et elytra nigra, illo antice flavo-marginato.

*27. *atramentosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 28. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 150. 20.
Patria: Brasilia, Chiquitos.

28. *curtula:* breviter rotundata, valde convexa, supra caerulescenti-nigra, opaca; capite, antennis, corpore pedibusque luteis; prothorace laevi, antice dilute flavescenti-marginato; elytris remote, mediocriter seriatim punctatis, dorso antico elevatis, obtuse gibbosis; margine modice explanato, deflexo, laevi. — Long. 5, lat. 5 millim.
Patria: Mexico. A Dom. SALLÉ ad describendum communicata.

Statura fere et similitudine *Charid. furvae*, aliter colorata, elytrorum dorso antico elevato, disco non impresso ab illa bene distincta. Caput luteum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, flavo-testaceae. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis oblique truncatis; superne convexus, caerulescenti-niger, opacus, laevis, margine antico utrinque angustius, medio nonnihil latius flavescenti, flavedine in medio utrinque instrorsum nonnihil ampliata. Scutellum sat magnum, caerulesenti-nigrum, opacum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace paullo

latiora et illo vix duplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, obtusis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, dorso antico elevata, leviter, obtuse gibbosa, tota caerulescenti-nigra, opaca, sub-remote, mediocriter seriatim punctata; margine sat late explanato, deflexo, laevi, serie e punctis profundis, remotis a disco separato. Corpus subtus luteum, nitidum, punctulatum. Pedes lutei, nitidi, punctulati.

*29. *furva* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 29. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 21.
Patria: Brasilia, Cayenna.

X. Prothorax et elytra nigra, illo antice flavo-marginato, haec basi plaga magna sanguinea.

*30. *benedicta:* rotundata, convexa, nitida, supra nigra, subtus dilute rosea; ore nigro; antennis flavo-testaceis, apice haud infuscatis; prothorace sub-laevi, antice flavescenti-marginato, hyalino, parce reticulato; elytris mediocriter punctato-striatis, pone basin macula magna, transversa, communi, sanguinea; humeris extus tenuiter flavescenti-marginatis; margine modice explanato, deflexo, laevi. — Long. 6, lat. 5 millim.

Patria: Bahia. Dom. SOMMER. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura *Charid. furvae,* colore elytrorum ab illa mox distincta. Caput sanguineum, nitidum, obsolete punctulatum; ore nigro. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, flavo-testaceae, extrorsum modice incrassatae, apice haud infuscatae. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; angulis posticis rotundatis; superne convexus, niger, nitidus, vix vel obsoletissime punctulatus, ante basin arcuatim bi-impressus, antice rotundatus, sat late dilute flavescenti-marginatus, hyalinus, parce reticulatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, vix punctulatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora at illo vix duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; pone basin leviter rotundato-ampliata, pone medium nonnihil angustata,

apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, singulo ante medium disci leviter impresso; nigra, nitida, mediocriter, minus crebre punctato-striata, pone basin macula magna, transversa, communi, antice utrinque oblique truncata, sanguinea; humeris extus anguste flavescenti-marginatis; margine modice explanato, deflexo, sub-laevi. Corpus subtus dilute rufum, nitidum, punctulatum. Pedes dilute rosei, nitidi.

XI. Elytra dorso nigra, sanguinea vel ferruginea, flavo-maculata.

*31. *ocularis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 30. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 22.
Patria: Brasilia (Cassapava, S:t Leopoldo).

*32. *gemellata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 31. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 23.
Patria: Brasilia meridionalis (S:t Leopoldo).

*33. *centromaculata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 32. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 24.
Patria: Brasilia.

34. *fenestralis* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 33. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 25.
Patria: Brasilia.

35. *admirabilis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 34. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 26.
Patria: Brasilia.

*36. *bellula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 35. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 27.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*37. *tessellata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 37. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 28.
Patria: Brasilia.

*38. *scabriuscula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 38. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 151. 29.
Patria: Columbia.

39. *plicatula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 39. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 30.
Patria: Brasilia.

*40. *auroguttata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 40. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 31.
Patria: Bolivia, Brasilia.

XII. Elytra flavescentia, sutura vittaque disci exterioris apicem versus arcuata ibique suturam attingente, nigris.

*41. *nigrocincta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 41. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 32.
Patria: Brasilia.

*42. *bicincta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 42. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 152. 33.
Patria: Bahia.

43. *bimarginata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 43. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 34.
Patria: Brasilia.

*44. *exigua* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 44. 35. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 35.
Patria: Columbia.

45. *tantilla* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 45. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 36.
Patria: Brasilia (Bahia).

XIII. Elytra flavescentia, prothorax basi plaga triangulari, nigra.

*46. *discicollis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 46. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 37.
Patria: Nova Granada, Cayenna.

XIV, Elytra flavo-virescentia, plaga transversa basali alteraque infra medium magna, ramulo tenui connexis.

47. *luculenta:* ovata, valde convexa, dilute flavo-virescens, nitida; antennarum articulis quinque ultimis nigris; prothorace laevi, postice utrinque sensim rotundato; elytris subtiliter, sub-seriatim, disco antico extus profundius, exteriore bi-seriatim evidentius punctatis, plaga transversa, basali alteraque infra medium, magna, sub-rotundata, ramulo tenui

connexis, nigro-brunneis; margine modice explanato, subhyalino, confertim reticulato. — Long. $7\frac{3}{4}$, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Cayenna. Mus. Dom. Com. MNIZECK.

Magnitudine et statura *Charid. Gestatricis*, aliter colorata. Caput dilute flavum, nitidum, crebre, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae testaceae, minus tenues, extrorsum modice incrassatae, articulis quinque ultimis nigris, apicali pone medium testaceo. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, ad latera magis rotundatus; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexus, laevis, dilute flavo-virescens, nitidus; margine sat late explanato, parum hyalino, crebre reticulato. Scutellum sordide flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum parum prominulis, apice sub-obtusis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, dilute sordide flavo-virescentia, nitida, dorso subtiliter, minus regulariter, disco antico extus profundius seriatim, exteriore evidentius biseriatim punctata, plagis duabus magnis, communibus, nigro-brunneis, ramulo tenui connexis ornata, una basali transversa, utrinque extus retrorsum ampliata alteraque pone medium, magna, sub-rotundata; margine modice explanato, parum hyalino, crebre reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

XV. Elytra sordide dilute virescentia, pone medium macula communi, ferruginea.

*48. *Gestatrix* (LACORD.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 47. 38. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 152. 38.
Patria: Cayenna, Para.

XVI. Prothorax et elytra flavescentia vel virescentia immaculata.

*49. *flavicans* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 48. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153. 39.
Patria: Brasilia.

*50. *punctatostriata* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 49. 40. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153. 40.
Patria: Bolivia, Chiquitos.

*51. *marginella* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 50. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153. 41.
Patria: Brasilia.

*52. *herbida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 51. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153 42.
Patria: Brasilia (Saltogrande).

*53. *glomerosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 52. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153. 43.
Patria: Brasilia (Para).

*54. *sandaricina:* sub-rotundata, convexa, nitida, rufo-testacea, dilutius marginata; prosterno, pectore abdomineque nigris, hoc extrorsum parum late rufo-testaceo-marginato; prothorace laevi, apice obtuso, dein utrinque oblique ampliato, angulis posticis rotundatis; elytris subtiliter, remote, disco pone callum humeralem ultra medium profunde, crebrius seriatim punctatis; humeris parum prominulis, haud rotundatis. — Long. 5, lat. 4¼ millim.

Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm.

Charid. pygmaea dimidio major. Caput rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum; ore piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, rufo-testaceae, extrorsum nonnihil crassiores. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice obtusus, dein lateribus oblique ampliatis, postice subito rotundatis; basi utrinque parum sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio vix producto, leviter rotundato; superne convexiusculus, laevis, rufo-testaceus, nitidus; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio fere latiora et illo plus duplo longiora, humeris parum prominulis, haud rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, remotius, disco pone callum humeralem ultra medium profunde, crebrius, seriatim punctata, serie submarginali foveolarum rugis interjacentibus; margine medio explanato, de-

flexo, dilutiore, sub-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Abdomen minus late, ad latera sub-sinuatim rufo-testaceo-marginatum. Pedes rufo-testacei, punctulati, coxis trochanteribusque nigris.

55 *rotundata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 53. 44. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153. 44.
Patria: Mexico.

*56. *pygmaea* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 54. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 153. 45.
Patria: Brasilia.

XXXVI. LACCOPTERA. BOHEMAN.

I. Prothorax et elytra ferruginea, immaculata.

*1. *excavata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 56. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 154. 1.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*2. *corrugata* (SAHLB.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 57. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 154. 2.
Patria: Sierra Leona.

3. *picea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 58. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 154. 3.
Patria: Africa meridionalis.

*4. *intricata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 59. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 154. 4.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Calabar (Fernando Po).

*5. *cancellata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 60. 5. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 154. 5.
Patria: Promontorium Bonae Spei, Caffraria.

*6. *ruginosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 61. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 154. 6.
Patria: Caffraria.

II. Prothorax et elytra nigra vel nigro-picea, illo antice pallido-marginato.

*7. *intertexta:* oblongo-ovata, convexa, obscure ferruginea, opaca, subtus nigra; antennis extrorsum nigris; prothorace

inaequali, dorso obscuriore, confertim, rude rugoso, antice late, lateribus valde rotundato; elytris minus regulariter, rude sed parum profunde punctatis, dorso carinatis, transversim remote reticulatis, ad scutellum profunde foveolatis, haud gibbosis; margine modice explanato, obsolete rugoso, limbo reflexo. — Long, 10½, lat. 7½ millim.

Patria: Promontorium Bonae Spei. Dom. Drege. Mus. Reg. Holm.

L. cicatricosae proxima, major, praesertim latior, pone medium leviter, apice magis rotundata, capite nigro, prothorace dorso evidentius, minus crebre rugoso, extus sub-laevi, elytris rudius punctatis, ad scutellum profundius impressis, humeris minus rotundatis, margine obsolete rugoso, limbo crasse reflexo ab illa bene distincta. Caput nigrum, sub-opacum, obsolete rugoso-punctatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae nigrae, articulis quatuor basalibus ferrugineis. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late rotundatus, medio leviter excisus, lateribus basin versus valde rotundatus, basi utrinque sat profunde sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, modice producto, truncato, angulis retrorsum non prominulis, obtusis, superne modice convexus, inaequalis, ferrugineus, opacus, dorso piceus, evidenter, minus crebre rugosus; margine sat late explanato, sub-laevi, limbo reflexo. Scutellum nigro-piceum, obsolete, transversim rugosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace parum latiora at illo duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, parum rotundatis; pone basin ad medium vix rotundato-ampliata, apice conjunctim semircircu-lariter rotundata, superne convexa, ferruginea, opaca, parum profunde, minus regulariter, sat rude punctata, ad scutellum utrinque profunde impressa, dein haud gibbosa, singulo carinis quatuor longitudinalibus, 1 et 3 ante apicem approximatis, quarta ultra medium nonnihil extensa, omnibus rugis transversis, remotis connexis; margine modice explanato, parum deflexo, obsolete rugoso, limbo crasso, reflexo. Corpus subtus nigrum, sat crebre punctulatum. Pedes nigri, punctulati.

*8. *cicatricosa* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 62. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 154. 7.

Patria: Senegallia.

III. Prothorax et elytra rufo-testacea, haec vitta disci inaequali, nigro-caerula.

*9. *Spectrum* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 63. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 154. 8.
Patria: Madagascar.

IV. Prothorax et elytra rufo-testacea, nigro-maculata.

*10. *quatuordecimnotata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 64. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 9.
Var. a. dilute rufo-testacea, antennarum articulo ultimo pectoreque plaga postica transversa nigris, maculis elytrorum marginalibus minoribus non usque in limbum excurrentibus.
Var. b. elytrorum maculis nigris minoribus, una alterave difformi.
Patria: India orientalis. *Var. a* et *b* Ceylon.

*11. *vigintisexnotata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 66. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 10.
Patria: India orientalis (Assam).

*12. *novemdecimnotata* Buquet. Bhn. Mon. Cassid. III. p. 67. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 11.
Patria: India orientalis (Assam), Java.

*13. *hospita* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 68. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 12.
Patria: China.

*14. *multinotata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 70. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 13.
Patria: Java.

*15. *chinensis* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 71. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 14.
Patria: China.

16. *impressa* (Blanch.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 72. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 15.
Aspidomorpha impressa Blanch. Voy. au. Pole Sud. IV. Tab. 18. f. 15.
Patria: Nova Hollandia (Baie Triton).

*17.

*17. *tredecimpunctata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 73. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 155. 16.

Var. b. elytrorum maculis anticis minoribus, obsoletioribus.

Patria: Java, India orientalis (Assam), China (Hongkong).

18. *quadrimaculata* (THUNB.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 75. 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 17.

Patria: China.

*19. *nepalensis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 76. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 18.

Patria: India orientalis (Nepal).

*20. *fasciata:* sub-triangularis, convexa, rufo-testacea, parum nitida; pectore postice nigro; prothorace dorso subtiliter, sat crebre punctulato, extrorsum transversim ruguloso, ante basin nigro-bimaculato; elytris profunde, crebre punctato-striatis, interstitiis dorsalibus convexis; basi retusis, dein leviter gibbosis, gibbo, macula basali fasciisque introrsum abbreviatis duabus in singulo, una ante, altera pone medium, nigris; humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Borneo. Mus. Reg. Holm.

L. discretae proxima, prothorace dorso subtiliter punctulato ut et signaturis nigris elytrorum aliter formatis ab illa mox distincta. Caput testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, testaceae, extrorsum leviter infuscatae. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice parum rotundato, angulis obtusis; superne modice convexus, rufo-testaceus, sub-opacus, inter medium et basin maculis duabus mediocribus, nigris notatus, dorso sat crebre, subtiliter punctulatus, canalicula utrinque abbreviata, tenui insculptus; margine modice explanato, transversim ruguloso. Scutellum rufo-testaceum, opacum, sub-laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora, duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis; pone basin sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, basi retusa, dein

leviter gibbosa, profunde, crebre punctato-striata, interstitiis dorsalibus convexis; rufo-testacea, parum nitida, gibbo dorsali, macula parva, rotunda, basali inter scutellum et marginem fasciisque duabus transversis, una ante medium, altera inter medium et apicem, illa extus latiore, intus magis, hoc minus abbreviata, nigris; margine modice explanato, profunde, crebre rugoso-punctato. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pectore postice plaga sat lata, transversa, nigra. Pedes testacei, remote punctulati.

21. *discreta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 77. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 19.
Patria: Java.

*22. *sculpturata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 78. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 20.
Patria: Celebes.

*23. *philippinensis* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 79. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 21.
Patria: Manilla, Sumatra, India orientalis (Bombay).

*24. *sedecimnotata*: sub-rotundata, convexa, rufo-testacea, nitida; antennis extrorsum, pectore abdomineque nigris, hoc extus testaceo-marginato; prothorace dorso crebre rugoso-punctato, prope basin utrinque macula rotunda, nigra notato; elytris profunde, sat crebre punctato-striatis, circa scutellum retusis, leviter impressis, dein obsolete gibbosis, maculis quatuordecim inaequalibus, sub-rotundis, nigris ornatis, interstitiis dorsalibus convexis; humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; margine modice explanato, confertim rugoso-punctato. — Long. 7, lat. 6 millim.
Patria: Insulae Java et Lombok. Mus. Reg. Holm. A Dom. BALY missa.

Magnitudine *L. philippinensis*, magis rotunda et convexa, prothorace elytrisque aliter nigro-signatis. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, tenues, testaceae, extrorsum leviter incrassatae, articulis quinque ultimis nigris. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, basin versus subito rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio retrorsum paullo producto, apice leviter

rotundato; superne rufo-testaceus, sub-nitidus, utrinque prope basin macula sat magna, rotunda, nigra ornatus, disco modice convexus, crebre, minus profunde rugoso-punctatus; margine modice explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra prothorace fere dimidio latiora et plus duplo longiora, antice singulatim sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin parum ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice obtusa, superne convexa, sat profunde, crebre punctato-striata, sutura interstitiisque dorsalibus modice elevatis, convexis; circa scutellum retusa, obsolete impressa, dein haud gibbosa; singulo maculis sex rotundis, nigris insignita, prima parva, prope basin inter suturam et limbum, secunda et tertia ante medium, majoribus, una in medio disci, altera in margine laterali, antrorsum nonnihil magis locata, quarta et quinta mox pone medium, majoribus, una non procul a sutura, sub-triangularis et altera ad marginem lateralem, sexta inter medium et apicem, non procul a sutura; praetera maculis duabus communibus nigris ornata, una pone scutellum majore et altera intraapicali parva; margine modice explanato, crebre rugoso-punctato et reticulato. Corpus subtus punctulatum; pectore abdomineque nigris, hoc extus testaceo-marginato. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati.

V, Prothorax et elytra brunnea, haec utrinque ante medium macula albido-hyalina ornata, apice acuminata.

*25. *Murrayi:* sub-triangularis, convexa, subtus rufo-testacea; antennarum articulis duobus ultimis infuscatis; prothorace laevi, sanguineo, dorso obscuriore, macula utrinque apicali, sub-triangulari, flava; elytris parum profunde, minus regulariter punctato-striatis, cicatricosis, dorso piceis, remote elevato sanguineo-reticulatis, pone scutellum impressis, dein valide conico-gibbosis, apicem versus oblique angustatis; margine late explanato, sanguineo, intus ante medium macula parva, ovata et ante apicem macula transversa, dilute flavo-hyalinis; humeris antrorsum prominulis, rotundatis. — Long. 10½, lat. 9 millim.

Patria: Old Calabar Africae occidentalis. A Dom. A. MURRAY benevole communicata.

Species forma singulari ab omnibus conspeciebus distinctissima. Caput rufo-testaceum, parum nitidum, vix punctatum, infra antennas leviter impressum; ore nigro. Oculi oblongi, modice convexi, nigro-fusci. Antennae prothorace vix longiores, sub-tenues, extrorsum modice incrassatae, rufo-testaceae, articulis duobus ultimis infuscatis. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice sensim, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum modice obliquus, lobo medio lato, modice producto, transversim sulcato, apice leviter, angulis valde rotundatis; superne convexiusculus, laevis, nitidus, dorso ferrugineus; margine sat late explanato, obscure sanguineo, apice utrinque macula sub-triangulari, dilute flavescenti-hyalina. Scutellum ferrugineum, nitidum, medio leviter impressum. Elytra sub-triangularia, latitudine parum longiora, antice utrinque sinuata, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone humeros ultra medium sensim dein magis oblique angustata, apice conjunctim sub-acuta, superne valde convexa, parum profunde, minus regulariter punctato-striata, pone scutellum utrinque impressa, dein in gibbum communem, validum, sub-conicum elevata, dorso picea, foveolis plurimis magnis, reticulo elevato sanguineo cinctis profunde cicatricosa; margine late explanato, obscure sanguineo, cicatricoso et rugoso, intus ante medium macula parva, sub-ovata, non procul ab apice macula transversa limboque, basi et apice exceptis, dilute flavescenti-hyalinis. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei.

Species mihi ignota.

26. *rugicollis.* "D'un brun noir assez brillant, avec la tète, la base des antennes, le dessous du prothorax et le bord réfléchi des élytres d'un testacé rougeâtre; prothorax d'un brun roussatre avec les bords plus clairs. Prothorax longitudinalement rugueux au milieu, vers la base; bords latéreaux et anterieurs plus finement et irrégulièrement rugueux. Élytres un peu gibbeuses en regard de l'écusson, assez fortement et irrréguliêrement ponctuées, couvertes, de nombreuses

fossettes, dont deux plus larges a coté de l'ecusson; bordées en arrière par un carrène irrégulière qui forme la gibbosité et se prolonge en arrière vers l'extremité.

Cette espèce ressemble beaucoup a la *L. intricata*, Klug; elle s'en distingue facilement par sa couleur foncée, le prothorax plus rugeux, et les élytres plus atténuées en arrière, a côtés moins arrondis. — Long. 8½, larg. 6½ millim." Thoms. Arch. Entom. II. p. 233. 424.

Patrie: Gabon.

XXXVII. PSALIDONOTA. Boheman.

*1. *contempta* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 82. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 1.
Patria: Cuba, Brasilia, Chiquitos.

*2. *aerata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 83. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 2.
Patria: Brasilia.

*3. *atriceps* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 84. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 156. 3.
Patria: Brasilia.

4. *candens* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 85. 4. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 4.
Patria: Brasilia.

*5. *leprosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 86. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 5.
Patria: Mexico.

*6. *dorsopunctata* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 87. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 6.
Patria: Insula Cuba.

7. *obtusa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 88. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 7.
Patria: Brasilia.

8. *circumspicua* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 88. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 8.
Patria: Brasilia.

XXXVIII. COPTOCYCLA. Chevrolat.

I. Unguiculis muticis vel basi obsolete unidentatis.

A. *Elytra pone basin non gibbosa.*

1. *Angulus humeralis antrorsum parum prominulus.*

†. *Elytra parum convexa (Majores, varicolores).*

*1. *complanata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 92. 1. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 1.
Patria: Brasilia,

*2. *Justini* (De Brême.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 93. 2. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 157. 2.
Patria: Bogota.

3. *speculata:* breviter ovata, paullo convexa, nigra, nitida; antennarum articulis quinque basalibus subtus flavo-testaceis; prothorace laevi, antice utrinque macula sat magna, transversa, apice cum opposita conjuncta, dilute flava ornato; elytris remote, parum profunde punctatis; singulo plaga maxima, dilute flava, remote evidentius nigro-punctata, antice ramulum brevem concolorem emittente; margine late explanato, nonnihil oblique deflexo. — Long. 14, lat. 11 millim.
Patria: Ega ad fluvium Amazonum. Mus. Dom. Baly.

Magnitudine et fere statura *C. complanatae.* Caput nigrum, parum nitidum, obsolete punctulatum, parce pubescens, inter oculos canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennae nigrae, pubescentes, articulis quinque primis subtus flavo-testaceis. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice minus, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum modice obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, laevis, antice utrinque macula sat magna, transversa, oblongo-quadrata, dilute flava, extrorsum latiore, ad limbum anguste continuata, apice cum opposita ramulo tenui connexa. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace parum latiora sed duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum parum

prominulis, apice leviter rotundatis; ad medium modice rotundato-ampliata, dein sensim rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, supra paullo convexa, remote, parum profunde sub-seriatim punctata, nigra, nitida, singulo plaga magna, transversa, ovata, basin quam apicem versus propius locata, nec limbum nec suturam attingente, dilute flava, remote, evidentius nigro-punctata, antice ramulum brevem angustum emittente; margine late explanato, nonnihil oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati.

*4. *picta* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 94. 3. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 3.
Patria: Brasilia (Rio Grande).

*5. *postica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 95. 4 — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 4.
Patria: Brasilia.

*6. *bifenestra* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 97. 5. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 5.
Patria: Brasilia.

*7. *maura* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 98. 6. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 6.
Patria: Brasilia.

*8. *varicolor* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 99. 7. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 7.
Patria: Bolivia, Chiquitos.

*9. *Blanchardi* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 101. 8. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 8.
Patria: Peruvia (Provincia Cusco).

10. *Wagneri:* ovata, paullo convexa, supra flavo-testacea, subtus nigra, ferrugineo-variegata; antennis nigris, articulis 1—5 testaceis, hoc supra infuscato; prothorace lato, laevi, dorso postico maculis duabus parvis, rotundis, nigris, colore rufo-testaceo cinctis notato; scutello nigro; elytris punctis valde remotis, mediocribus, fundo nigro-piceis impressis; singulo maculis duabus oblongis, basalibus, minoribus maculaque sat magna, irregulari disci, nigris; margine late

explanato, deflexo, intus ante medium punctis raris, profundis impresso; pedibus ferrugineis, nigro-variegatis. — Long. 12, lat. 9 millim.

Patria: Costa Rica. Mus. Dom. Deyrolle.

Statura *Copt. varicoloris.* Caput nigro-piceum, nitidum, subtiliter punctulatum, maculis duabus parvis in vertice maculaque elevata infra antennas flavo-testaceis. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennae nigrae, articulis quinque basalibus rufo-testaceis, quinto supra infuscato. Prothorax longitudine plus duplo latior, antice late, leviter rotundatus, basi utrinque sinuatus, lobo medio modice lato, parum producto, apice truncato, angulis sub-rectis; superne convexiusculus, flavo-testaceus, nitidus, laevis, ante scutellum arcuatim impressus, inter medium et basin utrinque macula parva, rotunda, nigra, colore rufo-testaceo late cincta; margine late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace parum latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris vix prominulis, sub-obtusis; fere ad medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, flavo-testacea, nitida, punctis raris, fundo nigro-piceis, hinc inde sub-seriatis, inaequaliter impressa; singulo in ipsa basi maculis duabus oblongis, una in callo suprahumerali, altera inter callum et suturam, angustiore, margini basali non adfixa, maculaque magna disci exterioris irregulari, intus medio rotundato-emarginata, nigris; margine late explanato, deflexo, intus ante medium punctis nonnullis profundis, fuscis insculpto. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; prosterno, pectore medio maculisque utrinque abdominis, seriatim dispotis, ferrugineis. Pedes ferruginei, nitidi; femoribus superne, tibiis extus tarsisque totis, nigris.

11. *Lucasi* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 102. 9. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 9.

Patria: Brasilia.

12. *nubilosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 103. 10. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 10.

Patria: Columbia.

††. *Elytra supra modice vel valde convexa.*

a. *Elytra flavescentia, nigro-maculata.*

*13. *quadrinotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 104. 11. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 158. 11.
Patria: Brasilia (Bahia).

*14. *Bicolon* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 105. 12. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 12.
Patria: Brasilia.

*15. *roseocincta* (VIGORS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 106. 13. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 13.
Patria: Brasilia (Bahia).

*16. *bisbipustulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 107. 14. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 14.
Patria: Brasilia (Bahia).

*17. *undecimpunctata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 108. 15. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 15.
Patria: Cayenna, Guyana.

*18. *Stigma* (GERMAR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 110. 16. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 16.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro,

*19. *ventralis* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 111: 17. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 17.
Patria: India orientalis (Neelgheries, Madras).

20. *bis-trimaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 112. 18. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 159. 18.
Patria: Tranquebar.

*21. *bis-trinotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 113. 19. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 19.
Patria: Bengalia.

*22. *sexmaculata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 114. 20. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 20.
Patria: India orientalis (Madras), Java.

23. *nigrostillata:* rotundata, convexa, sordide flavo-testacea, nitida; subtus nigra, abdomine extus flavo-testaceo-marginato; prothorace laevi, nigro sex-maculato; elytris parum profunde punctato-striatis, singulo maculis tredecim parvis,

triseriatis, nigris notato; margine sat late explanato, oblique deflexo, hyalino, confertim reticulato. — Long. 5¾, lat. 4¾ millim.

Patria: Africa. Mus. Dom. BALY.

Copt. sexnotata nonnihil major. Caput nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; ore testaceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sordide flavescentes. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice lateribusque rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, utrinque extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio modice producto, apice truncato; superne modice convexus, laevis, dilute sordide flavo-testaceus, maculis sex parvis, inaequalibus, nigris notatus, una ante basin, oblongo-quadrata, quatuor mox pone medium, exterioribus minoribus et una apicem quam basin propiore, triangulari; margine modice explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum sordide flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothoracis basi latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin parum ampliata, pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, parum profunde, regulariter punctato-striata, sordide flavescentia, nitida, singulo maculis tredecim parvis, nigris, triseriatim dispositis notata, tribus prope suturam, quarum prima pone scutellum, secunda ante et tertia pone medium, sex in medio disci, prima in ipsa basi, secunda et tertia ante medium, illa introrsum nonnihil magis locata, quarta in medio, quinta et sexta pone medium, quatuor in disco exteriore, prima in callo suprahumerali, secunda inter callum et medium, minuta, tertia in medio et quarta inter medium et apicem; margine sat late explanato, oblique deflexo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum; abdomine extus sat late testaceo-marginato. Pedes dilute flavescentes, punctulati.

*24. *sexnotata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 115. 21. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 21.

Patria: India orientalis, (Coromandel), Ceylon.

25. *undecimnotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 116. 22. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 22.

Patria: India orientalis.

*26. *septemdecimpunctata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 117. 23. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 23.

Patria: India orientalis.

27. *plausibilis:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace laevi, antice rotundato; elytris profunde punctato-striatis, ad suturam impressis, dorso antico parce rugosis, interstitiis interioribus convexis; singulo elytro maculis sparsis, inaequalibus, nigris notato, nempe tribus prope suturam, quinque in medio dorsi, longitudinaliter positis et una pone callum suprahumeralem, elongata, reliquis majore; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 6, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Patria: China. Mus. Dom. BALY.

Statura *Copt. scalaris.* Caput dilute flavum, nitidum, obsolete punctulatum; ore ferrugineo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae breviusculae, subtenues, dilute flavescentes, extrorsum nonnihil incrassatae, articulo tertio secundo tenuiore et dimidio fere longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato; superne convexiusculus, laevis, dilute flavus, nitidus, margine basali intus anguste nigro, antico late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, medio leviter impressum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio fere latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; pone basin leviter ampliata, pone medium citius, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, profunde, sat crebre punctato-striata, circa scutellum impressa, dein leviter gibbosa, dorso antico transversim parce rugosa, interstitiis interioribus convexis; dilute flava, nitida, singulo maculis novem minoribus, inaequalibus, nigris insignito, nempe tribus prope suturam, quarum prima ante gibbum dorsalem, secunda ante medium et tertia inter medium et apicem, quinque in dorso longitudinaliter positis, prima prope basin, secunda et tertia ante medium, illa oblonga, quarta inter medium et apicem, transversa, antrorsum flexa, quinta pone illam, parva et una pone callum suprahumeralem, elongata, reliquis majore; margine sat late expla-

nato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes dilute flavescentes, unguiculis ferrugineis.

*28. *bipunctipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 118. 24. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 24.
Patria: India orientalis (Travancour).

*29. *bisignata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 119. 25. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 25.
Patria: America borealis.

*30. *subnotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 120. 26. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 26.
Patria: Bolivia.

*31. *polita* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 121. 27. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 160. 28.
Patria: Brasilia.

b. *Elytra flavescentia, nigro-maculata, sutura nigra.*

**Prothorax immaculatus.*

*32. *dolosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 122. 28. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 28.
Patria: Bolivia.

*33. *recondita:* rotundata; convexa, dilute flavescens, nitida; antennis tenuibus, articulo ultimo apice nigro; prothorace laevi, basi medio tenuiter nigro-marginato; scutello nigro; elytris dorso parce, sub-seriatim punctatis, sutura inaequaliter vittaque singuli valde undulata, ante apicem desinente, quasi e maculis tribus formata nigris; margine sat late explanato, obsolete, vage punctulato. — Long. $6\frac{3}{4}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Var. a. vitta elytrorum pone medium interrupta.

Patria: Borneo et Sumatra (Tondana). Mus. Reg. Holm. A Dom. DOHRN benevole communicata.

Statura *Copt. tredecimsignatae*, nonnihil major. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore parum infuscato. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae prothorace longiores, tenues, flavescentes, extrorsum non-

nihil incrassatae, articulo ultimo apice nigro, tertio secundo dimidio longiore. Prothorax sub-triangularis, latitudine nonnihil brevior, antice late rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum oblique truncatus, angulis posticis rotundatis; lobo medio sat lato, producto, apice truncato; superne modice convexus, dilute flavus, nitidus, laevis, margine basali medio tenuiter infuscato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et illo duplo fere longiora, humeris antrorsum prominulis, acuminatis; pone basin rotundato-ampliata, a medio magis, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, parce, mediocriter, sub-seriatim punctata, dilute flava, nitida, sutura anguste, pone basin, medio et ante apicem latius nigra; singulo vitta undulata, ante apicem desinente, nigra, quasi e maculis tribus formata, macula prima a basi orta, oblonga, extrorsum nonnihil arcuata, secunda irregulari, propius ad suturam locata, antice et postice ramulo tenui cum maculis reliquis connexa, tertia ante apicem, transversa, postice emarginata. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi.

*34. *Bowringi* (Schaum.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 123. 29. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 29.
Patria: China (Hongkong).

*35. *scalaris* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 124. 30. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 30.
Patria: Java, Sumatra.

36. *javanica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 125. 31. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 31.
Patria: Java.

**Prothorax nigro-maculatus.*

*37. *adamantina* (Germar.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 126. 32. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 32.
Patria: Brasilia, Venezuela.

*38. *laetifica:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida, dilute flavescenti-marginata; antennis extrorsum pedibusque nigris; prothorace laevi, basi vitta sat lata, transversa, utrinque

ramulum inaequalem antrorsum emittente, macula ante-apicali scutelloque nigris; elytris mediocriter, minus crebre punctato-striatis, sutura pone medium, macula pone scutellum rotunda, communi, singulo vitta intramarginali, a basi usque ad apicem continuata, ante medium introrsum ampliata maculisque quatuor, nigris; margine modice explanato, remote punctulato, limbo dilute flavescenti-hyalino. Long. $6\frac{3}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Var. a. elytrorum macula antica dorsali parva, postica deficiente.

Patria: Africa occidentalis (Calabar) Dom. MURRAY. Mus. Reg. Holm. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missa.

Magnitudine et fere statura *Copt. Bowringii,* aliter nigro-signata. Caput testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum; ore nigro. Oculi oblongi, modice convexi, nigro-fusci. Antennae sub-tenues, rufo-testaceae, articulis 5 vel 6 ultimis nigro-fuscis, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque parum sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, flavo-testaceus, nitidus, antice flavescenti-marginatus, in ipsa basi vitta modice lata, transversa, utrinque ante apicem ramulum antrorsum, medio extrorsum ampliatum emittente maculaque mediocri dorsi antici non procul ab apice, nigris. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora, quam lata paullo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris sub-angulatis, antice parum rotundatis; pone basin haud ampliata, dein semicirculariter rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, minus crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis sat latis, laevibus; pone scutellum macula communi, mediocri, rotunda, sutura pone medium fere ad apicem, vitta intramarginali basi orta, apicem versus introrsum arcuata et cum opposita connexa, intus ante medium dilatata maculisque in singulo quatuor nigris, quarum tribus in disco longitudinaliter positis, prima non procul a basi, secunda ante medium, impressa, tertia inter medium et apicem quartaque reliquis nonnihil minore, tertia fere opposita, in disco exteriore locata; margine modice explanato, oblique

deflexo, limbo toto dilute flavescenti-hyalino. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, punctulati.

39. *tredecimsignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 128. 33. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 33.
Patria: Ceylon, China.

*40. *tredecimnotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 129. 34. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 34.
Patria: Ceylon.

*41. *promiscua* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 130. 35. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 161. 35.
Patria: India orientalis.

*42. *decempunctata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 131. 36. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 161. 36.
Patria: Bolivia, Para.

c. *Elytra flavescentia, nigro-maculata, sutura ferruginea.*

*43. *fastidiosa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 132. 37. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 162. 37.
Patria: Brasilia.

*44. *septemnotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 133. 38. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 162. 38.
Patria: India orientalis? Venezuela. Mus. Britan.

45. *miranda:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; prothorace laevi, linea media sat lata, antice abbreviata scutelloque sanguineis; elytris regulariter, minus crebre seriatim punctatis; singulo in disco maculis tribus, rotundis, media reliquis majore, suturae propiore; sutura dilute sanguinea; margine sat late explanato; humeris antrorsum prominulis, rotundatis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Insula Pulo Pinang. Mus. Dom. WESTERMANN.

Copt. septemnotatae proxima, nonnihil minor, subtus aliter colorata, macula media elytrorum reliquis majore. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum, Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulo tertio secundo nonnihil longiore et tenuiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi

utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum rotundatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, laevis, a basi ultra medium linea sat lata, dilute sanguinea notatus; margine explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute sanguineum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-obtusis; pone basin rotundato-ampliata, apice conjunctim semicirculariter rotundata, superne convexa, mediocriter, sub-remote striato-punctata, flavo-testacea, nitida, sutura dilute sanguinea; singulo in disco maculis tribus mediocribus, rotundis, ut in *Copt. sexnotata* locatis, media reliquis majore, suturae propiore; margine sat late explanato, oblique sub-deflexo, hyalino, laevi, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes flavescentes, remote punctulati.

*46. *ornata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 134. 39. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 162. 39.

Patria: India orientalis, (Coromandel), Ceylon.

d. *Elytra flavescentia vel testacea, maculis minoribus fuscis vel olivaceis ornata.*

*47. *virguncula:* sub-rotundata, convexa, dilute viridis, sub-nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace sub-triangulari, minus crebre, subtiliter punctulato, antice rotundato; elytris mediocriter, vage, dorso crebrius, margine remotius punctatis, antice ad suturam sub-gibbosis, macula parva, communi, inter basin et medium, nigra ornatis. — Long. 8, lat. 7 millim.

Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm. A Dom. PERROUD benevole missa.

Statura fere et magnitudine *Charid. marginellae,* antennis longioribus, aliter formatis, articulis quatuor ultimis nigris ut et elytrorum margine remotius punctato ab illa mox distincta. Caput dilute virescens, nitidum, obsolete punctulatum, ante clypeum transversim impressum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae prothorace longiores, sub-tenues, dilute virescentes,

scentes, articulis quatuor ultimis nigris, secundo tertio dimidio breviore. Prothorax longitudine dimidio latior, dilute viridis, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum oblique truncatus, lobo medio sat lato, parum producto, apice truncato. Scutellum mediocre, triangulare, dilute virescens, nitidum, punctis nonnullis profundis impressum. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, praesertim in dorso antico, ibi tamen vix gibbosa, dilute viridia, sub-nitida, inter basin et medium macula parva, communi, nigra notata, mediocriter, vage, sat crebre, ad suturam subseriatim punctata; margine sat late explanato, oblique deflexo, distincte at remotius punctato; limbo nonnihil reflexo, dilute lutescente. Corpus subtus dilute virescens, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute virescentes, unguiculis brunneis.

*48. *bifossulata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 135. 40. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 162. 40.

Patria: Mexico.

*49. *dubitabilis:* breviter ovata, convexa, nitida, flavo-testacea, subtus nigra; abdomine extus flavo-marginato; antennarum articulis quatuor ultimis supra nigro-fuscis; prothorace laevi, postice extrorsum valde obliquo, angulis leviter rotundatis; elytris regulariter, subtiliter, seriatim fusco-punctatis; singulo ante medium disci foveola parva rotunda, leviter infuscata: margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 7, lat. 5 millim.

Patria: Mexico. Dom. Sallé. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudine *Copt. bifossulatae*, nonnihil minor, colore paginae inferioris ab illa fere unice distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae tenues, flavescentes, extrorsum nonnihil crassiores, articulis quatuor ultimis superne nigro-fuscis, tertio secundo dimidio fere longiore. Pro-

thorax latitudine dimidio brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum subito obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis leviter rotundatis; superne convexiusculus, flavo-testaceus, nitidus, laevis; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavescens, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, distincte, regulariter etsi subtiliter seriatim fusco-punctata, interstitiis sat latis, planis; singulo ante medium disci foveola parva, rotunda, parum profunda, fundo dilute fuscescente; margine sat late explanato, oblique deflexo, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Abdomen extrorsum sat late flavo-testaceo-marginatum. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati.

*50. *sexpunctata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 136. 41. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 162. 41.
Patria: Brasilia, (Rio Janeiro).

*51. *trisignata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 138. 42. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 162. 42.
Patria: Mexico (Yucatan).

*52. *ternata* (Mus. Berol.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 139. 43. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 162. 43.
Patria: Brasilia.

*53. *biimpressa* (Bhn.) Bhn. Mon. Casssid. III. p. 140. 44. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 162. 44.
Patria: Mexico (Alvarado).

*54. *bis-tripunctata* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 141. 45. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 45.
Patria: Cayenna, Mexico, Brasilia.

*55. *aurichalcea* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 142. 46. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 46.
Patria: America borealis (Florida).

*56. *bivulnerata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 143. 47. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 47.
Patria: Mexico.

*57. *bis-binotata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 144. 48. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 48.
Patria: Insula Cuba.

e. *Elytra flavescentia, plagis vel vittis olivaceis aut brunneis ornata.*

*58. *auricoma* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 145. 49. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 49.
Patria: Brasilia.

*59. *laeta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 146. 50. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 50.
Patria: Brasilia.

60. *subsignata:* rotundata, convexa, pallide flavescens, nitida, dilutius marginata; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace laevi, antice late rotundato; elytris punctis parvis, remotis, dorso obsoletioribus seriatim impressis, singulo in disco vitta utrinque, praesertim postice, abbreviata, introrsum ante medium quadrangulariter ampliata, olivacea notato; margine late explanato, oblique deflexo, confertim reticulato. — Long. 7, lat. 6½ millim.
Patria: Insulae Antillarum. A Dom. DEYROLLE ad describendum missa.

Statura *Copt. bifasciatae*, major, latior, antennis articulis quatuor ultimis nigris, elytris subtilius, dorso obsolete, seriatim punctatis, aliter signatis. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae mediocres, dilute flavescentes, extrorsum paullo incrassatae, articulis quatuor ultimis nigris, tertio secundo nonnihil longiore. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, antice late rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque leviter impresso, angulis valde rotundatis; superne convexus, dilute flavescens, nitidus, laevis; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute flavescens, nitidum, laeve. Elytra prothorace multo latiora, illo

duplo et dimidio longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice parum rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, punctis parvis, remotis, dorso obsoletioribus seriatim impressa, pallide flavescentia, nitida, singulo in disco exteriore vitta longitudinali, utrinque at praesertim postice abbreviata, olivacea, introrsum ante medium quadrangulariter dilatata notato; margine late explanato, oblique deflexo, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

*61. *subplagiata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 147. 51. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 51.
Patria: Brasilia.

*62. *bifasciata* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 148. 52. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 163. 52.
Patria: Brasilia.

*63. *nigromaculata* (DE GEER.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 149. 53. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 53.
Patria: Cayenna, Surinam.

*64. *quadrisignata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 150. 54. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 54.
Patria: Cuba, S:t Domingo.

*65. *latevittata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 151. 55. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 55.
Patria: Insula S:t Thomas.

*66. *praeusta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 152. 56. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 56.
Patria: S:t Domingo.

*67. *glaucovittata* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 153. 57. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 57.
Patria: Peruviae montes,

68. *subannulata:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace laevi; elytris subtiliter, remote punctato-striatis, annulo communi, sat lato, glauco, longe ultra medium continuato, ornatis. — Long. 6, lat. $5\frac{1}{4}$ millim.
Patria: Bolivia. Dom. WARSCEWICZ. Mus. Reg. Berol.

Copt. glaucovittatae proxima, nonnihil major, magis convexa, subtus aliter colorata. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore nigro-piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo tertio secundo tenuiore at parum longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque leviter impresso, angulis sub-rotundatis; superne convexiusculus, laevis, nitidus, dilute flavescens; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum dilute flavescens, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, remote, subtiliter seriatim punctulata, singulo ante medium disci foveola parva, vix punctata insculpto; dilute flavescentia, nitida, annulo sat lato, communi, a basi longe ultra medium continuato, glauco, maculam magnam, sub-ovatam, dilute flavescentem cingente; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute flavescentes, nitidi.

*69. *submaculata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 154. 58. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 58.
Patria: Brasilia.

*70. *inconstans* (Buquet) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 155. 59. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 59.
Patria: Cayenna.

*71. *fumosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 156. 60. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 164. 60.
Patria: Cayenna.

*72. *liquida* (Erichs.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 157. 61. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 61.
Patria: Peruvia.

*73. *Högbergi* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 158. 62. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 62.
Patria: Mexico (Vera Cruz).

*74. *vinula* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 159. 63. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 63.
Patria: Columbia.

f. *Elytra dorso olivacea, annulo flavescente.*

*75. *Zona* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 160. 64. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165 64.
Patria: Cayenna, Venezuela.

g. *Elytra flavescentia, dorso annulo nigro vel rubro ultra medium continuato.*

*76. *circumducta* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 161. 65. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 65.
Patria: Brasilia (Rio Grande).

*77. *procincta* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p 162. 66. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 66.
Patria: Brasilia.

*78. *aurifera* (Dejean.) Bhn.. Mon. Cassid. III. p. 163. 67. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 67.
Patria: Brasilia.

79. *marcidula:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; prothorace laevi, antice rotundato, postice utrinque parum obliquo, angulis obtusis; elytris mediocriter, remote, disco exteriore crebrius, seriatim punctatis, annulo magno, communi, angusto, postice non latiore, fusco, maculam magnam, rotundam, flavam, macula parva suturali fusca notatam cingente; margine late explanato, hyalino, intus transversim rugoso. — Long. 6½, lat. 6 millim,
Patria: Brasilia. Mus. Dom. Baly.

Primo intuitu *Copt. auriferae* similis, dimidio fere minor, antennis extrorsum non infuscatis, prothorace aliter formato, elytris in disco exteriore crebrius punctato-striatis, annulo dilutiore, angustiore margineque non punctato ab illa bene distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, flavo-testaceae, extrorsum sensim crassiores, articulo tertio secundo tenuiore at non longiore. Prothorax longitudine duplo latior, antice leviter, posterius valde rotun-

datus, basi utrinque sinuatus, dein extrorsum parum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, flavo-testaceus, nitidus, dorso aureo-micans; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin citius rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne, praesertim in dorso antico, convexa, remote, mediocriter, disco exteriore crebre, subtilius seriatim punctata, flavo-testacea, nitida, inter basin et medium macula parva suturali, annuloque magno, communi, angusto, postice non latiore, fuscis, hoc maculam magnam, rotundam, flavam includente; margine late explanato, oblique deflexo, dilutiore, hyalino, confertim reticulato, impunctato, intus transversim ruguloso. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, vix punctulati.

*80. *Speculum* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 164. 68. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 68.
Patria: Bahia.

*81. *neglecta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 165. 69. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 165. 69.
Patria: Brasilia.

*82. *oculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 166. 70. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 70.
Patria: Brasilia.

83. *circumnotata:* rotundata, convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo superne nigro-fusco, prothorace laevi, basi plaga transversa, brevi, antice leviter rotundata, nigra; scutello basi leviter infuscato; elytris crebre, subtiliter punctato-striatis, annulo magno, communi, angusto, fusco, longe ultra medium continuato, maculam magnam, rotundam, flavam cingente, margine modice explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 6, lat. 5¼ millim.
Patria: Brasilia (Ega). Mus. Dom. BALY.

Statura et summa similitudine *Charid. Dahlbomi,* nonnihil major, antennarum articulo tertio longiore, elytris cre-

brius, subtilius punctato-striatis ab illa distincta. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, dilute flavescentes, articulo ultimo superne nigro-fusco, tertio secundo tenuiore at non breviore. Prothorax longitudine duplo latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, utrinque leviter impresso, angulis parum rotundatis; superne convexus, laevis, dilute flavescens, nitidus, basi plaga brevi, nigra, antice rotundata; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, laeve, basi leviter infuscatum. Elytra antice singulatim sub-sinuata, prothorace latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, disco exteriore profundius, crebre, in declivitate posteriore remotius punctato-striata, dilute flavescentia, nitida, annulo magno, angusto, communi, fusco, longe ultra medium continuato, maculam magnam, sub-rotundam, dilute flavam cingente; inter discum et marginem serie e punctis profundioribus; margine late explanato, dilutiore, laevi, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus saturatius flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavescentes, nitidi, punctulati.

*84. *surda* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 166. 71. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 71.

Patria: Brasilia (Bahia).

*85. *Circulus* (Mannerh.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 168. 72. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 72.

Patria: Brasilia.

86. *exquisita:* rotundata, convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice superne leviter infuscato; prothorace subtiliter, remote punctulato, basi plaga transversa, nigro-picea, antice leviter rotundata; scutello rufo-testaceo; elytris dorso apiceque remote, subtiliter, lateribus crebrius, profundius seriatim punctatis, annulo magno obscure sanguineo, nigro-marginato, maculam maximam, rotundam,

flavam cingente; margine modice explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. — Long. 6, lat. 5½ millim.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. Baly.

Statura et summa similitudine *C. Circuli*, plaga basali prothoracis et macula dorsali flava elytrorum majoribus, hac remotius punctato-striata ab illa distincta. Caput flavum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, flavescentes, extrorsum nonnihil crassiores, articulo ultimo apice superne leviter infuscato. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter rotundatus, postice utrinque parum sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque impresso, angulis obtusis; superne convexiusculus, subtiliter, sub-remote punctulatus, dilute flavus, nitidus, basi plaga transversa quam in *Copt. Circulo* utrinque magis producta, nigro-picea, antice rotundata; margine explanato, hyalino, remote reticulato. Scutellum rufo-testaceum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, acutis; pone basin nonnihil ampliata, a medio angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, dorso antico apiceque subtiliter, remote, disco exteriore crebrius, evidentius punctato-striata, dilute flava, nitida, annulo magno, obscure sanguineo, nigro-marginato, maculam rotundam, flavam, quam in *Copt. Circulo* majorem, remotius punctatam cingente; margine modice explanato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, punctulatum. Pedes dilute flavi, nitidi, obsolete punctulati.

87. *Cyclops* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 169. 73. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 73.

Var. a. elytrorum macula suturali plagae dorsalis flavae deficiente.

Patria: Brasilia.

*88. *circinata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 171. 74. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 74.

Patria: Brasilia.

*89. *consentanea* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 172. 75. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 75.

Patria: Brasilia.

*90. *Wallengreni:* rotundata, convexa, lutea, nitida, dilutius marginata; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace semicirculari, laevi, scutello nigro; elytris mediocriter, dorso medio parcius, subtilius striato-punctatis, annulo angusto, nigro, ultra medium continuato, postice ramulum brevem, inflexum, concolorem emittente ornatis; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato; humeris parum prominulis, obtusis. — Long. 6½, lat. 5½ millim.

Patria: Cayenna. Mus. Reg. Holm. A Dom. H. DEYROLLE benevole communicata.

Magnitudine *Copt. consentaneae*, signaturis elytrorum a conspeciebus facile distincta. Caput luteum, nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi ovati, sat convexi, nigri. Antennae flavescentes, extrorsum modice incrassatae, articulis 8—11 nigris, ultimo apice testaceo. Prothorax luteus, nitidus, laevis, longitudine fere duplo latior, semicircularis, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, medio anguste nigro-marginatus, lobo retrorsum modice producto, apice rotundato, angulis obtusis; dorso modice convexus; margine sat late explanato, albido-hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora at illo duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, obtusis; pone basin rotundato-ampliata, pone medium semicircularia, superne convexa, utrinque ad scutellum leviter impressa, disco mediocriter, dorso medio, postice et lateribus subtilius, remotius striato-punctata, lutea, nitida, annulo angusto, communi, longe ultra medium continuato, nigro, postice in disco ramulum brevem, nonnihil inflexum, concolorem emittente; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, albido-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, punctulatum. Pedes dilute flavi, nitidi.

91. *connexa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 173. 76. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 76.
Patria: Bahia.

*92. *mansueta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 174. 77. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 77.
Patria: Brasilia.

*93. *Ancilla* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 175. 78. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 78.
Patria: Bolivia, Chiquitos.

*94. *rubrodiscoidalis* (BLANCH.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 176. 79. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 166. 79.
Patria: Bolivia.

*95. *similata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 177. 80. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 80
Patria: Brasilia interior.

*96. *sellata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 178. 81. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 81.
Patria: Brasilia (S:t Paul).

*97. *Napaea*: sub-rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace sub-laevi, antice late rotundato, basi plaga sat magna, semi-circulari, nigra, postice signo parvo ancoraeformi, rubro notata; elytris profunde, sub-remote, dorso antico remotius, inaequaliter, seriatim punctatis, striis interioribus postice profundioribus, annulo magno, lato, sanguineo, utrinque nigro-marginato, medio constricto, apice latiore, utrinque leviter emarginato ornatis; margine valde explanato; humeris modice prominulis, sub-rotundatis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.
Patria: Petropolis Brasiliae. Mus. Reg. Holm. A Dom. CLARK communicata.

Statura et summa similitudine *Copt. sellatae*, macula elytrorum dorsali flava remotius, subtilius et inaequaliter seriatim punctata ab illa distincta. Caput dilute flavum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; fronte impressa. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae tenues, dilute flavescentes, articulo ultimo apice nigro, tertio secundo tenuiore at vix longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum sensim obliquus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato, utrinque impresso; superne paullo convexus, vix punctatus, dilute flavus, nitidus, plaga basali sat magna, semicirculari, nigra, ante basin signo parvo, ancoraeformi, rubro notata; margine explanato, vix reticulato. Scutellum flavum,

nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso antico remote, minus profunde, sub-seriatim punctata, disco apiceque profunde, sub-remote punctato-striata, striis tribus interioribus postice profundioribus; dilute flava, nitida, annulo magno, sat lato, sanguineo, utrinque nigro-marginato, medio extrorsum et introrsum emarginato, apicem versus latiore, ibi utrinque leviter exciso, maculam magnam ovatam, pone medium nonnihil dilatatam, dilute flavam includente; margine valde explanato. Corpus subtus dilute flavescens, sub-nitidum, obsolete transversim striolatum. Pedes dilute flavi, remote punctulati.

98. *Briseis:* sub-rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace sub-laevi, basi plaga sat magna, semicirculari scutelloque nigro-piceis; elytris profunde, sat crebre punctato-striatis, striis interioribus pone medium profundioribus, annulo magno, lato, nigro-piceo, postice ferrugineo, medio non constricto, apice rotundato, maculam ovatam parcius, seriatim punctatam includente; margine valde explanato; humeris prominulis, vix rotundatis. — Long. 7, lat. 6 millim.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. BALY.

Statura et summa similitudine *Copt. sellatae,* scutello piceo, annulo elytrorum nonnihil latiore, medio non constricto, apice rotundato, macula dorsali flava regulariter ovata, parcius minus profunde punctata ab illa certe distincta. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; fronte leviter impressa. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae tenues, flavae, extrorsum nonnihil incrassatae, articulo ultimo nigro, tertio secundo tenuiore at vix longiore. Prothorax longitudine duplo latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum sensim obliquus, lobo medio lato, apice truncato, utrinque impresso; superne modice convexus, sub-laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga sat magna, semicirculari, nigro-picea; margine explanato, hyalino, reticulato. Scutellum piceum, nitidum, laeve. Elytra antice

singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice haud rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, profunde, sat crebre punctato-striata, striis interioribus pone medium profundioribus; flava, nitida, annulo magno, lato, medio non emarginato, apice rotundato, nigro-piceo, postice in medio obscure ferrugineo, maculam magnam flavam, exacte ovatam, remote, subtilius seriatim punctatam includente; margine valde explanato, dilute flavescente, parum hyalino, reticulato. Corpus subtus dilute flavum, obsolete, transversim striolatum et punctulatum. Pedes dilute flavescentes, sub-nitidi, remote punctulati.

*99. *obtiva:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace antice latiore, sub-triangulari, laevi, basi plaga magna, sub-semicirculari, nigra, antice utrinque leviter bi-sinuata, ante basin transversim leviter impressa, lobo medio puncto parvo, flavo notata; elytris dorso parce, sub-seriatim punctatis, disco remote punctato-striatis, annulo magno, nigro, intus inaequali, extus basi et pone medium flavedine leviter exciso, maculam oblongam, flavam cingente; margine valde explanato; humeris modice prominulis, acuminatis. — Long. 7, lat. 6¼ millim.
Patria: Borneo. Mus. Reg. Holm. et Mus. Dom. BALY.

Copt. similatae proxima, plaga basali prothoracis nonnihil majore, antice utrinque leviter sinuata, lobo postico puncto parvo, flavo notata, elytris, praesertim dorso, remote, subtilius punctatis, annulo dorsali latiore, medio non constricto, maculam flavam, minorem, oblongam cingente margineque non deflexo ab illa bene distincta. Caput dilute flavum, parum nitidum, crebre punctulatum. Oculi oblongi, nigri. Antennae tenues, flavescentes, articulo tertio secundo tenuiore at parum longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum valde obliquus, lobo medio parum producto, apice truncato, superne transversim impresso, angulis rotundatis; dilute flavus, nitidus, laevis, dorso convexiusculus, basi plaga sat magna, semicirculari, nigra, antice utrinque leviter sinuata, in ipsa

basi puncto parvo, flavo, notata; margine late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice acuminatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, a medio sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, pone scutellum utrinque impressa, dorso bi-seriatim, praesertim in serie exteriore remote punctulata, disco antico parum profunde punctato-striata, pone medium sub-laevia, flava, nitida, annulo magno, lato, atro, intus inaequali, extus ad basin et pone medium flavedine leviter emarginato, maculam mediocrem, oblongam, flavam, apice truncatam includente; margine late explanato, non deflexo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavescens, parum nitidum, punctulatum. Pedes dilute flavescentes.

100. *cingulata:* sub-rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice superne infuscato; prothorace sub-laevi, antice leviter ad latera valde rotundato, basi plaga sat magna, semicirculari scutelloque nigris; elytris mediocriter, sat crebre punctato-striatis, annulo magno, lato, communi, nigro, extus pone medium leviter emarginato, postice utrinque oblique truncato, maculam ovatam, parce seriatim punctatam, flavam includente, singulo in disco ante medium impresso; margine sat late explanato, hyalino, reticulato; humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis. — Long. 6, lat. 5 millim.

Patria: Mexico. A Dom. SALLÉ ad describendum communicata.

Statura fere *Copt. similatae*, minor, antennis longioribus, prothorace antice leviter rotundato, elytris disco ante medium sat profunde impresso ab affinibus distincta. Caput flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae prothorace dimidio longiores, tenues, flavescentes, extrorsum nonnihil incrassatae, articulo ultimo superne apice infuscato, tertio secundo vix tenuiore et non breviore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, ad latera valde rotundatus, basi utrinque parum sinuatus, lobo medio modice lato, parum producto, truncato, utrinque impresso, angulis rotundatis; dorso modice convexus, di-

lute flavus, nitidus, laevis, basi plaga sat magna, semicirculari, nigra notatus; margine late explanato, hyalino, dilutiore, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum sat prominulis, apice vix rotundatis; pone basin leviter rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sat crebre punctato-striata, flava, nitida, annulo magno, lato, nigro, extus luteo-marginato, ibi pone medium leviter emarginato, apice utrinque oblique truncato, maculam magnam, sub-ovatam, intus parce, subtilius bi-seriatim punctatam includente; margine late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes flavi, nitidi, punctulati.

*101. *purpurea* (Linné.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 179. 82. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 82.

Patria: Cayenna.

*102. *Myops* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 180. 83. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 83.

Patria: Columbia, Guyana Britann.

*103. *Puella* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 181. 84. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 84.

Patria: Mexico (Teapa).

104. *repanda* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 182. 85. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 85.

Patria: Brasilia interior, Chiquitos.

*105. *discoidalis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 183. 86. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 86.

Patria: Brasilia.

106. *cyclographa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 184. 87. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 87.

Patria: Cayenna.

*107. *consobrina* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 185. 88. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 167. 88.

Patria: Columbia (Carthagena).

h. *Elytra flavescentia, dorso annulo nigro vel rubro ad medium vix continuato.*

108. *semiannulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 186. 89. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 89.
Patria: Brasilia (S:t Martha).

*109. *serena* (BHN.) BHN. Mon. Cassid III. p. 187. 90. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 90.
Patria: Brasilia.

*110. *involuta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 188. 91. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 91.
Patria: Circa fluvium Amazonum.

i. *Elytra flavescentia, dorso annulo nigro vel rubro, postice ad suturam continuato.*

*111. *amoena* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 189. 92. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 92.
Patria: Guatimala.

112. *opulenta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 191. 93. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 93.
Patria: Mexico.

*113. *incerta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 191. 94. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 94.
Patria: Brasilia.

*114. *Atalanta:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace laevi, basi plaga angusta, transversa, sanguinea, antice rotundata, fusco-marginata; scutello sanguineo; elytris a basi ultra medium parum profunde, seriatim punctatis, sutura fere ad apicem anguste annuloque minus lato, communi, sanguineis, hoc ad medium extenso, utrinque nigro-marginato, medio profundius, crebrius punctato-striato, maculas duas sat magnas flavas includente; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. $4\frac{1}{2}$—$5\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$—$4\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Mexico. Dom. SALLÉ. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et similitudine *Copt. incertae,* annulo elytrorum angustiore, antice minus profunde punctato, sutura a basi

basi fere ad apicem anguste sanguineo ab illa distincta. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, dilute flavescentes, articulo tertio secundo nonnihil longiore, tenuiore, ultimo apice infuscato. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, nitidus, basi plaga mediocri, transversa, sanguinea, antice rotundata, fusco-marginata; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum sanguineum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et illo duplo longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-angulatis; pone basin modice ampliata, pone medium subito, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtiliter, remote, seriatim punctata, punctis pone medium obliteratis; singulo elytro ante medium disci foveola insculpto; dilute flava, nitida, sutura a basi fere ad apicem anguste annuloque minus lato, communi, ad medium extenso, extrorsum sanguineis, hoc nigro-marginato, pone callum suprahumeralem ultra medium profunde punctato-striato, maculas duas sat magnas flavas includente; margine late explanato, parum oblique deflexo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavescentes, nitidi, obsolete punctulati.

k. *Elytra flavescentia, dorso annulo tenui piceo, maculam dorsalem flavam, piceo-trimaculatam includente.*

*115. *Bonvouloiri:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigris; prothorace laevi, margine basali medio nigro-piceo, antice signo concolore litteram r fere referente adfixo; elytris punctis remotis, sub-seriatis impressis, annulo tenui, communi, ultra medium continuato, nigro-piceo, maculam magnam rotundam, flavam, piceo-tri-maculatam includente; margine sat late explanâto, hyalino, laevi, reticulato. — Long. 4½, lat. 4 millim.

Patria: Mexico. Dom. Sallé. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et statura *Copt. suavidicae.* Caput dilute flavescens, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, dilute flavescentes, extrorsum sensim modice incrassatae, articulis duobus ultimis nigris, secundo tertio crassiore et paullo longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis posticis leviter rotundatis; superne convexiusculus, dilute flavescens, nitidus, laevis; margine basali medio nigro-piceo, antice signo concolore litteram r fere referente adfixo; margine antico et laterali late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, leviter rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium apiceque rotundata; superne modice convexa, dilute flavescentia, nitida, remote, parum profunde, seriatim punctata, annulo tenui ultra medium continuato, nigro-piceo, maculam magnam, rotundam, flavam includente, hac maculis tribus parvis nigro-piceis, una pone scutellum, communi et duabus in medio non procul a sutura, rotundis ornata; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, laevi, hyalino, reticulato. Corpus subtus luteum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute flavescentes, nitidi.

l. *Elytra flavescentia, dorso plaga nigra, macula flava litteram X fere referente notata.*

*116. *aucta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p 193. 95. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 95.

Patria: Columbia.

m. *Elytra flavescentia, singulo vitta nigra vel rubra, postice inflexa suturam attingente.*

* *Sutura infuscata.*

*117. *semivittata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III p. 194. 96. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 168. 96.

Patria: Old Calabar, nec Celebes.

*118. *Aubei* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 195. 97. — Cat. of Colecpt. Ins. IX. p. 169. 97.

Patria: Old Calabar, nec Celebes.

119. *lorata:* sub-ovata, convexa, flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice fusco; prothorace laevi, basi plaga magna, fere semicirculari, nigra, flavo-trimaculata; scutello nigro; elytris mediocriter, regulariter punctato-striatis, sutura ad apicem dorsi vittaque disci exterioris nigris, hac antice flavo-maculata, apicem versus introrsum arcuata, ad suturam cum opposita connexa, medio introrsum fasciam obliquam emittente; margine modice explanato, oblique deflexo, confertim reticulato. — Long. 6, lat. 4½ millim.

Patria: Africa occidentalis (Old Calabar). A Dom. Murray ad describendum missa.

Statura et fere magnitudine *Copt. semivittatae*, corpore subtus testaceo, signaturis nigris prothoracis et elytrorum ab illa facile distincta. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigro-fusci. Antennae flavescentes, articulo ultimo leviter infuscato, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late, posterius magis rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio sat lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, nitidus, basi plaga magna, semicirculari, nigra, antice utrinque leviter emarginata, maculis tribus flavis notata, quarum una apicali, parva, duabus ante basin majoribus, obliquis, subpyriformibus; margine modice explanato, dilute flavo, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris modice prominulis, sub-angulatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, mediocriter, regulariter punctato-striata, flava, nitida, sutura a basi ad apicem dorsi et singulo elytro vitta minus lata disci exterioris fere ad apicem continuata et ibi introrsum arcuata, cum opposita conjuncta, nigris, hac antice maculis nonnullis flavis ornata, medio introrsum fasciam retrorsum obliquam, suturam non attingente, nigram emittente; margine

modice explanato, oblique deflexo, dilute flavo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

120. *fausta:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo apice, capite corporeque subtus nigris; prothorace sub-laevi, basi plaga magna, sub-triangulari, nigra, postice maculis duabus, mediocribus, sub-pyriformibus, flavis notata; scutello nigro; elytris subtiliter, crebre punctato-striatis, sutura longe ultra medium vittaque disci exterioris latiore, apicem versus introrsum arcuata, ad suturam cum opposita connexa, nigris; margine modice explanato, oblique deflexo, flavo, remote punctulato. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Patria: Africa occidentalis (Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum missa.

Copt. Aubei dimidio minor, elytris subtilius punctato-striatis, plaga basali prothoracis aliter formata ab illa distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulo ultimo apice infuscato, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice late, posterius magis rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, retrorsum parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, flavescens, nitidus, basi plaga magna, sub-triangulari, lateribus a basi parum, dein apicem versus magis obliqua, postice maculis duabus mediocribus, sub-pyriformibus, flavis notata; margine modice explanato, vix hyalino. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, antice rotundatis, apice obtusis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtilissime punctato-striata, flavescentia, nitida, sutura longe ultra medium vittaque singuli disci exterioris, quam in *Copt. Aubei* nonnihil latiore, a basi longe ultra medium continuata et ibi introrsum arcuata, ad suturam cum opposita conjuncta, nigris; margine modice explanato, deflexo, vix hyalino, remote pun-

ctulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine extus anguste testaceo-marginato. Pedes flavescentes, punctulati; coxis trochanteribusque leviter infuscatis.

*121. *aequinoctialis* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 196. 98. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 98.
Patria: Senegallia, Oware et Benin, Old Calabar.

** *Sutura non infuscata.*

*122. *gyrata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 197. 99. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 99.
Var. a. elytrorum vitta lata nigra ante apicem flavedine triangulariter emarginata.
Patria: Brasilia.

*123. *forcipata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 198. 100. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 100.
Patria: Brasilia.

124. *amoenula* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 199. 101. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 101.
Patria: Brasilia.

*125. *proxima* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 200. 102. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 102.
Patria: Mexico.

*126. *erratica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 201. 103. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 169. 103.
Patria: Mexico, Columbia.

n. *Elytra dorso nigra vel ferruginea, annulo communi, flavo.*

*127. *Wesmaeli* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 202. 104. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 104.
Var. a. elytrorum dorso toto nigro.
Patria: Mexico.

*128. *pupillata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 203. 105. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 105.
Patria: Brasilia.

*129. *circumflexa* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 204. 106. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 169. 106.
Patria: Brasilia.

*130. *concentrica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 205. 107. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 107.
Patria: Brasilia.

*131. *Cincticulus* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 206. 108. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 108.
Var. a. nonnihil major, antennis, articulis tribus primis flavis exceptis, nigro-fuscis, tibiis anticis extus linea basin versus abbreviata nigra notatis, humeris ut videtur magis rotundatis. Vix species distincta.
Patria: Brasilia. *Var. a.* Peruvia. Mus. Dom. Baly.

*132. *annularis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 207. 109. — Cat. of Coleopt. Ins. IX p. 170. 109.
Patria: Brasilia.

133. *annulifera* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 208. 110. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 110.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*134. *consimilis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 209. 111. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 111.
Patria: Cayenna.

*135. *Signoreti* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 210. 112. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 112.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

136. *incincta:* rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennis extrorsum dilute fuscis; prothorace subtus, pectore toto abdomineque basi in medio nigris; prothorace laevi, basi plaga magna, semicirculari scutelloque atris; elytris dorso minus crebre, subtilius, disco exteriore crebrius, profundius punctato-striatis, dorso plaga maxima, communi, atra, annulo mediocri, angusto, flavo, ultra medium continuato, maculam magnam, rotundam, nigram includente; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 5, lat. 4½ millim.
Patria: Brasilia (Ega). Mus. Dom. Baly.

Primo intuitu *Copt. Signoreti* simillima, magis nitida, elytrorum dorso subtilius, remotius punctato-striato, ab illa fere unice distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. An-

tennae prothorace parum longiores, flavo-testaceae, extrorsum leviter infuscatae, articulo tertio secundo tenuiore at vix breviore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque leviter impresso, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga sat magna, semicirculari, atra; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum atrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dorso subtiliter, remote, disco exteriore crebrius, profundius punctato-striata, dorso plaga maxima, communi, atra, annulo mediocri, angusto, flavo, pone scutellum ultra medium continuato, maculam magnam, rotundam, atram cingente; margine sat late explanato, dilute flavo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus subtiliter punctulatum; prothorace subtus, pectore abdomineque basi in medio nigris. Pedes dilute flavescentes, nitidi, obsolete punctulati.

o. *Elytra dorso nigra, castanea vel sanguinea, margine flavescente.*

137. *grammica:* ovata, convexa, nitida, subtus ferruginea; prothorace laevi, antice dilute flavescente, dorso postico plaga magna, nigra, maculis duabus, rufo-testaceis notata, antice leviter bi-sinuata; scutello nigro; elytris subtiliter, regulariter punctato-striatis, nigris; singulo in dorso plaga magna, ovata, castanea; limbo exteriore sat late, dilute flavescente, confertim reticulato; humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis. — Long. 8, lat. $6\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Bissao. A Dom. Deyrolle ad describendum communicata.

Statura *Copt. semivittatae* sed major, aliter colorata. Caput ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae ferrugineae, articulo tertio secundo dimidio fere longiore. Prothorax lati-

tudine dimidio brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice leviter, angulis valde rotundatis; superne convexiusculus, laevis, nitidus, extus late, dilute flavescens, hyalinus, confertim reticulatus, basi plaga magna, nigra, antice utrinque leviter sinuata, fere in medio maculis duabus sat magnis, minus remotis, transversim positis, sub-rotundatis, postice truncatis, rufo-testaceis notata. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice obtusis; pone humeros nonnihil rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, regulariter punctato-striata, sutura margineque disci sat late nigris, plagam magnam, dorsalem, oblongam, castaneam includentibus; margine modice explanato, oblique deflexo, intus nigro, extus sat late flavo-marginato, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus rufo-ferrugineum, sub-nitidum, crebre punctulatum; abdomine dilutiore. Pedes rufo-ferruginei, punctulati.

138. *scutigerula:* sub-rotundata, modice convexa, dilute, subtus saturatius flava; prothorace triangulari, antice latiore, leviter rotundato, basin versus oblique angustato, basi plaga transversa, nigra, antice rotundata, basi indeterminate ferruginea; scutello nigro, apice ferrugineo; elytris dorso parum profunde, minus crebre punctato-striatis, nigris; singulo pone basin et ante apicem macula obsoleta, ferruginea; margine sat late explanato, dilute flavescente, hyalino, obsolete reticulato; humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis. — Long. 9, lat. 8 millim.

Patria: Guatimala. Mus. Dom. BALY.

Copt. circulata dimidio major, aliter colorata. Caput flavo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum; vertice canaliculato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, flavo-testaceae, extrorsum leviter incrassatae, articulo tertio secundo tenuiore et duplo longiore. Prothorax triangularis, latitudine dimidio brevior, antice latior, leviter, ad latera magis rotundatus, basin versus oblique angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum pro-

ducto, apice truncato; superne dilute flavescens, nitidus, vix punctatus; dorso modice convexus, plaga transversa, nigra, antice leviter rotundata, ad lobum indeterminate ferruginea; margine late explanato, hyalino, vix reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve, apice obscure ferrugineo. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis; pone humeros rotundato-ampliata, a medio apicem versus citius rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne modice convexa, dorso nigra, minus crebre, parum profunde punctato-striata; singulo maculis duabus obsoletis, sub-rotundis, ferrugineis notata, una pone basin, minore et altera ante apicem, majore; margine sat late explanato, non-nihil deflexo, dilute flavescente, hyalino, vix reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, parce punctulati.

*139. *circulata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 211. 113. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 113.
Patria: Cayenna.

140. *bicingulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 212. 114. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 114.
Patria: Chiquitos.

*141. *Diomma* (BOISD.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 213. 115. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 115.
Patria: Nova Guinea.

*142. *ephippiata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 214. 116. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 170. 116.
Patria: Mexico.

*143. *clitelligera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 215. 117. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 117.
Patria: Brasilia.

*144. *Furunculus* (MUS. BEROL.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 216. 118. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 118.
Patria: Brasilia.

*145. *villica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 217. 119. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 119.
Patria: Brasilia.

146. *mesomela:* ovata, convexa, nigra, nitida; antennis, pedibus, abdomine extus, margine prothoracis elytrorumque flavis; prothorace obsolete punctulato, ante basin flavo-bimaculato; elytris subtiliter, sub-remote punctato-striatis, singulo antice in medio disci lineola brevi, longitudinali, flava. — Long. 5, lat. 4 millim.

Patria: Africa occidentalis (Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum communicata.

Primo intuitu *Charid. circumscriptae* similis, minor, magis ovata, prothorace et elytris flavo-maculatis, abdomine, margine excepto, nigro ab illa distincta. Caput nigrum, subopacum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, glauci. Antennae flavescentes, articulo ultimo apice leviter infuscato, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter bi-sinuatus, dein extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, obsolete punctulatus, nitidus, dorso plaga magna, sub-triangulari, nigra, ante basin maculis duabus parvis, sub-ovatis, flavis notata; margine modice explanato, dilute flavescenti-hyalino, reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium magis, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, sub-remote punctato-striata, nitida, dorso nigra, singulo antice in medio disci lineola brevi, longitudinali, flava; margine modice explanato, oblique deflexo, flavo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum; abdomine extus flavo-testaceomarginato. Pedes flavi, nitidi, punctulati.

*147. *coccinelloides* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 218. 120. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 120.

Patria: Brasilia (Ad fluvium Amazonum).

*148. *profana* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 219. 121. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 121.

Patria: Brasilia.

*149. *posticata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 220. 122. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 122.
Patria: Brasilia.

*150. *conclusa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 221. 123. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 123.
Patria: Brasilia.

*151. *crispata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 222. 124. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 124.
Patria: Brasilia.

152. *Sappho:* rotundata, convexa, nigra, nitida; antennarum basi, capite, abdomine extus anguste pedibusque, femorum basi excepta, flavo-testaceis; prothorace sub-laevi, flavo-testaceo, dorso postico saturatiore, utrinque macula obsoleta, fusca notato; elytris mediocriter punctato-striatis, basi anguste, confuse, lateribus apiceque latius flavescenti-marginatis; margine modice explanato, oblique deflexo, reticulato. — Long. $4\frac{1}{4}$, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.
Patria: Nova Hollandia (Moreton Bay). Mus. Dom. BALY.

Inter minores. Caput sordide flavo-testaceum, crebre punctulatum; ore piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, flavo-testaceae, extrorsum sensim incrassatae, articulis quinque ultimis infuscatis, tertio secundo nonnihil longiore et tenuiore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice late, ad latera subito ròtundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, lato, apice obtuso; superne in dorso modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, laevis, ante basin utrinque macula obsoleta, fusca; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, angulatis; pone basin leviter rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nitida, dorso nigra, regulariter, mediocriter punctato-striata, striis 5 et 6 pone medium, 4 et 7 versus apicem connexis; basi anguste, lineaque disci exterioris flavis, flavedine apicali antrorsum ad suturam nonnihil continuata; margine sat late explanato, oblique deflexo, dilute flavescenti-hyalino,

confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre punctulatum; abdomine extus anguste testaceo-marginato. Pedes flavo-testacei, punctulati; femoribus basi infuscatis.

*153. *semiatrata:* sub-rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prosterno pectoreque atris; prothorace laevi, basi plaga magna triangulari, atra, postice utrinque punctis nonnullis impressa, ornato; elytris basi utrinque leviter impressis, ante medium disci foveolatis, intus subtiliter striato-punctatis, extus vage, remote, profunde punctatis, basi et pone medium sub-laevigatis, dorso plaga magna, communi, non usque ad apicem continuata atra, margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 5, lat. 4 millim.

Patria: Mexico. Dom. Sallé. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudine *Copt. plicatae*, unguiculis non pectinatis, prosterno pectoreque nigris ut et punctura elytrorum ab illa abunde distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae prothorace nonnihil longiores, flavo-testaceae, tenues, articulis quinque ultimis crassioribus. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice semicirculariter rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, utrinque foveolato, angulis rotundatis; superne modice convexus, nitidus, laevis, flavescens, basi plaga sat magna, triangulari, atra, utrinque ad basin punctis nonnullis, sparsis. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve, extus nigro-marginatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dorso plaga magna, communi, atra, usque ad apicem fere extensa, nitida decorata, subtiliter, minus crebre punctato-striata, antice posticeque sub-laevigata, disco exteriore medio profunde, minus regulariter striato-punctata, ad scutellum utrinque leviter impressa, dein haud gibbosa, singulo ante medium disci foveola parva insculpto; margine sat late explanato, laevi, dilute flavescente, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus subtiliter pun-

ctulatum, nitidum, prosterno pectoreque atris. Abdomen flavo-testaceum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

p. *Elytra dorso nigra vel rubra, fascia transversa flava.*

*154. *Leprieuri* (BUQUET.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 223. 125. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 125.
Patria: Honduras, Cayenna, Brasilia (Ega).

155. *aurofasciata* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 224. 126. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 171. 126.
Patria: Cayenna, Brasilia, Peruvia.

*156. *bipartita* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 225. 127. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 127.
Patria: Cayenna, Nova Granada.

*157. *succincta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 226. 128. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 128.
Patria: Brasilia.

*158. *Jousselini* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 227. 129. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 129.
Patria: Nova Granada.

*159. *semifasciata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 228. 130. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 130.
Patria: Columbia.

q. *Elytra flavescentia, dorso plagis magnis nigris vel sanguineis ornata.*

*160. *Fåhraei* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 229. 131. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 131.
Patria: Honduras.

*161. *Waterhousei* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 230. 132. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 132.
Patria: Bahia.

*162. *formosa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 231. 133. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 133.
Patria: Brasilia.

*163. *virgata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 232. 134. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 134.
Patria: Cassapava.

*164. *roseopicta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 233. 135. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 172. 135.
Patria: Brasilia.

r. *Elytra dorso nigra, annulo antico et arcu postico flavis.*

*165. *arcuata* (SWEDERUS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 234. 136. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 172. 136.
Patria: Brasilia (Novum Friburgum, S:t Paul).

*166. *lunifera* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 235. 137. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 137.
Patria: Brasilia.

*167. *Annulus* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. II. p. 236. 138. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 138.
Patria: Cayenna, Bolivia, Columbia, Para, Guatimala.

*168. *liturata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 237. 139. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 139.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*169. *voluptaria* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 238. 140. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 140.
Patria: Bolivia.

*170. *contexta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 239. 141. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 141.
Patria: Brasilia.

s. *Elytra dorso nigra vel ferruginea, flavo- vel testaceo-maculata.*

*171. *sexguttata* (BOISD.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 240. 142. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 142.
Patria: Nova Guinea.

172. *dulcis:* rotundata, valde convexa, rufo-testacea, nitida; antennis extrorsum infuscatis; prothorace obsolete, remote punctulato, antice parum rotundato, lateribus basin versus angustatis; elytris sat profunde, minus crebre, regulariter punctato-striatis, dorso plaga maxima, communi, nigra, singulo maculis quinque sat magnis, rotundis, luteis, tribus exterioribus cum margine rufo-testaceo confluentibus; margine sat late explanato, deflexo, parum punctulato. — Long. 6, lat. 5 millim.

Patria: Madagascar? Mus. Dom. DOUÉ.

Sub-rotunda, valde convexa. Caput rufo-testaceum, subnitidum, punctulatum, postice canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, articulis quinque ultimis infuscatis, tertio secundo fere duplo longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter rotundatus, lateribus basin versus angustatis; postice bi-sinuatus, lobo medio sat producto, apice rotundato; superne modice convexus, inaequalis, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, parce punctulatus. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra breviter rotundata, antice singulatim sinuata, prothorace dimidio latiora et illo vix duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-obtusis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium subito rotundato-angustata, apice conjunctim semicircularia, superne valde convexa, sat profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, laevibus; dorso plaga maxima, communi, nigra, utrinque maculis quinque majoribus lutescentibus ornata, prima non procul a scutello, in ipsa basi, reliquis minore, secunda ante medium, prope suturam, rotundis tribusque in disco exteriore margini connexis, prima in ipsa basi, secunda mox ante medium et tertia fere in apice, irregulari, reliquis majore, illa maculam parvam nigram includente; praeterea inter maculas basales maculis una vel duabus parvis, lutescentibus; margine sat late explanato, deflexo, rufo-testaceo, subtiliter, parce punctulato. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi.

*173. *Convolvuli* (MONTROUZIER): rotundata, modice convexa, lutea, nitida; antennis apice, prothorace subtus pectoreque nigris; prothorace laevi, basi plaga sat magna, picea, antice utrinque leviter emarginata; elytris subtiliter, seriatim punctatis, dorso plaga magna, communi, nigra, in singulo elytro maculis quatuor luteis notata, tribus non procul a sutura, sat magnis et quarta in ipsa basi disci exterioris, minore; margine sat late explanato, hyalino, laevi, confertim reticulato. — Long. 5¼—6 millim.

Patria: Nova Caledonia. Mus. Reg. Holm. A Dom. MONTROUZIER detecta et a Dom. PERROUD benevole communicata.

Magnitudine et fere statura *Copt. sexguttatae*, colore paginae inferioris ut et signaturis elytrorum ab illa facile distincta. Caput luteum, nitidum, obsolete punctulatum; ore piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, extrorsum leviter incrassatae, articulis duobus ultimis fuscis; secundo tertio crassiore et breviore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis valde rotundatis; superne in dorso modice convexus, luteus, nitidus, laevis, basi plaga sat magna, picea, antice sub-truncata et utrinque leviter sinuata; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigro-piceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; pone basin leviter rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim obtusa, superne modice convexa, subtiliter, minus crebre, seriatim punctata, dorso toto nigra, singulo maculis quatuor luteis notato, nempe tribus non procul a sutura, sat magnis, sub-rotundis, prima in ipsa basi, secunda in medio et tertia ante apicem quartaque in ipsa basi disci exterioris, reliquis minore, sub-triangulari, praeterea nigredine dorsi extus in medio sat profunde emarginata; margine sat late explanato, laevi, luteo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nitidum, subtiliter punctulatum, prothorace medio pectoreque piceis; abdomine luteo. Pedes lutei, nitidi, parce punctulati.

*174. *Nympha* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 241. 143. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 143.

Patria: Brasilia interior.

175. *separata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 242. 144. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 173. 144.

Patria: Brasilia.

*176. *Brêmei* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 243. 145. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 145.

Patria: Columbia, Bogota.

*177. *quadrioculata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 244. 146. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 146.
Patria: Bolivia.

*178. *constricta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 245. 147. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 147.
Patria: Brasilia.

*179. *mamillata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 246. 148. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 148.
Patria: Brasilia.

*180. *Zelleri* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 247. 149. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 149.
Patria: Columbia.

*181. *ambigena* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 248. 150. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 150.
Patria: Brasilia.

182. *glyphica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 250. 151. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 151.
Patria: Havanna.

*183. *stillata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 251. 152. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 152.
Patria: Brasilia, (Rio Janeiro).

*184. *dodonea* (Buquet.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 252. 153. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 174. 153.
Patria: Brasilia.

185. *congregata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 253. 154. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 174. 154.
Patria: Brasilia.

*186. *punctaria* (Farr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 254. 155. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 174. 155.
Patria: Java, Sumatra, Tenasserim.

*187. *Westringi:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace plaga sat magna, basali, nigra, antice sub-truncata, basi maculis duabus flavis, pyriformibus notata; scutello luteo, fusco-marginato; elytris mediocriter, remote, minus regulariter

punctato-striatis, dorso nigris, maculis paucioribus, sub-elevatis, laevibus, flavis, singulo novem notato, margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. — Long. 6, lat. 5¼ millim.

Patria: Manilla. Dom. STEVENS. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine et similitudine *Copt. punctariae*, prothoracis plaga basali antice non emarginata, postice flavo-bimaculata, scutello medio lutescente, elytris parcius flavo-maculatis ab illa distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, flavescentes, extrorsum nonnihil incrassatae, articulo tertio secundo dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice minus, posterius magis rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis obtusis; superne modice convexus, laevis, flavo-testaceus, nitidus, basi plaga sat magna, nigra, antice sub-truncata, medio vix emarginata, ante basin utrinque macula obliqua, sub-pyriformi, lutea; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum luteum, nitidum, extus nigro-marginatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, mediocriter, sat crebre, minus regulariter striato-punctata, nitida, dorso nigra, maculis inaequalibus, sub-elevatis, laevibus, flavis, plerisque rotundis, notata, in singulo novem, prima ad basin, secunda et tertia ante medium, transversim positis, quarta mox pone illas, quinta in medio, prope suturam, parva, sexta et septima pone medium, transversim oblique locatis, octava et nona, ante apicem, parvis; margine sat late explanato, dilute flavo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

*188. *leopardina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 255. 156. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 156.

Patria: Madagascar.

189. *vesicularis* (THUNB.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 256. 157. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 157.

Patria: Japonia.

*190. *australica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 257. 158. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 158.
Patria: Nova Hollandia (Swan River).

*191. *pustulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 258. 159. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 159.
Patria: Cayenna, Brasilia (Para).

*192. *subirrorata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 259. 160. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 160.
Patria: Columbia.

193. *extensa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 261. 161. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 161.
Patria: Mexico.

*194. *catenata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 262. 162. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 162.
Patria: Java, Ceylon, Bengalia.

*195. *Strigula:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace laevi, immaculato; elytris mediocriter, sat crebre punctato-striatis, dorso plaga maxima, communi, nigra, extus utrinque in medio late emarginata, singulo ruga longitudinali, inaequali, antice posticeque abbreviata maculaque parva basali, flavis; margine sat late explanato, reticulato; humeris antrorsum modice prominulis, apice acutis. — Long. 5, lat. 4½ millim.

Cassida Strigula MONTROUZIER. Ann. Phys. et Nat. d'Agricult. et d'Industr. de Lyon. II. Ser. VII. I. p. 67. — BHN. Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.

Patria: Insula Woodlark. Mus. Reg. Holm. A Dom. PERROUD benevole communicata.

Statura et summa similitudine *Copt. catenatae*, prothorace immaculato, scutello flavo, elytrorum plaga dorsali nigra extus in medio latius rotundato-emarginata, ruga dorsali magis elevata, aliter formata ab illa distincta. Caput dilute flavescens, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, sub-tenues, flavae, articulo tertio secundo vix dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato,

parum producto, apice obtuso, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavus, nitidus; margine sat late explanato, parum hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice acutis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, crebre, mediocriter punctato-striata, dorso plaga maxima, communi, nigra, utrinque extus in medio late rotundato-emarginata, singulo elytro prope suturam ruga sat lata, inaequali, antice posticeque abbreviata maculaque parva basali flavis ornato; margine sat late explanato, dilute flavo-hyalino, reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavi, nitidi, obsolete punctulati.

196. *purulenta:* rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis corporeque subtus nigris; abdomine extus anguste testaceo-marginato; prothorace haud punctato, ante basin lineola brevi, longitudinali maculaque utrinque parva, nigris; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, dorso nigris, confertim flavo-variegatis, basi ad scutellum leviter impressis, dein ruga flava utrinque bipartita foveolam parum impressam includente; humeris modice prominulis, sub-acuminatis; margine modice explanato, oblique deflexo, confertim reticulato. — Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: India orientalis. Mus. Dom, Baly.

Magnitudine et fere statura *Copt. catenatae*, colore antennarum, paginae inferioris ut et signaturis prothoracis elytrorumque ab illa bene distincta. Caput rufo-testaceum, nitidum, punctulatum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, flavescentes, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, truncato, angulis obtusis; superne in dorso leviter convexus, haud punctatus, flavo-testaceus, subnitidus, ante basin lineola brevi maculaque utrinque parva, punctiformi, nigris. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve.

Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-acuminatis; pone basin leviter rotundato-ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice obtusa, superne convexa, dorso nigra, sat crebre, mediocriter punctato-striata, maculis irregularibus, flavis, vario modo confluentibus variegata, basi ad scutellum utrinque leviter impressa, dein ruga transversa, flava, utrinque bipartita, foveolam parum impressam includente; margine modice explanato, oblique deflexo, flavo-testaceo, parum hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Abdomen extus anguste testaceo-marginatum. Pedes flavo-testacei, nitidi.

197. *viridinotata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 263. 163. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 163.

Patria: Java.

*198. *Goudoti* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 264. 164. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 175. 164.

Patria: Madagascar.

199. *verrucata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 265. 165. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 165.

Patria: Madagascar.

*200. *physodes* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 266. 166. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 166.

Patria: Sumatra.

201. *ceylonica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 267. 167. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 167.

Patria: Ceylon.

202. *microcera* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 268. 168. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 168.

Patria: Bahia.

203. *plagiata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 269. 169. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 169.

Patria: Bahia.

t. *Elytra flavescentia, dorso annulo antico vel macula postica, saepe arcuata, nigris aut sanguineis.*

*204. *elegans* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 270. 170. — Cat. of Colcopt. Ins. IX. p 176. 170.
Patria: Brasilia.

*205. *excelsa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 271. 171 — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 171.
Patria: Brasilia.

*206. *vana* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 272. 172. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 172.
Patria: Brasilia.

207. *virginalis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 273. 173. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 173.
Patria: Bahia.

208. *bidivisa:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis duobus ultimis fuscis; prothorace laevi, basi transversim infuscato, lineis duabus dorsalibus a basi ultra medium continuatis, brunneis; elytris sub-remote, mediocriter punctato-striatis, sutura anguste, vitta disci exterioris ab apice introrsum arcuatim ducta, cum opposita conjuncta, pone medium fasciam obliquam introrsum emittente, brunneis. — Long. 7, lat. 6 millim.
Patria: Brasilia. Mus. Genev.

Statura *Copt. vanae*, nonnihil minor. Caput luteum, nitidum, vix punctatum, infra antennas elevatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri, Antennae tenues, sub-filiformes, flavescentes, articulis duobus ultimis fuscis, tertio secundo dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, lateribus subito rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio parum producto, truncato; superne modice convexus, flavescens, nitidus, laevis, dorso basi transversim infuscatus, lineis duabus parallelis, a basi ultra medium continuatis; margine sat late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum luteum, nitidum, anguste brunneo-marginatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo fere triplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, obtusis; pone basin modice rotundato-am-

pliata, pone medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, sutura fere ad apicem anguste, vitta disci exterioris latiore, fere ad apicem continuata, ibi introrsum arcuatim ducta, cum opposita connexa, pone medium introrsum fasciam obliquam emittente, brunneis; margine late explanato, oblique deflexo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus luteum, nitidum, punctulatum. Pedes lutei, punctulati.

*209. *biarcuata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 274. 174. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 176. 174.
Patria: Brasilia.

*210. *rubropicta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 275. 175. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 175.
Patria: Brasilia (Rio Grande).

*211. *roseosignata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 276. 176. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 176.
Patria: Brasilia.

u. *Elytra flavescentia, singulo linea angusta sanguinea vel nigra, medio introrsum flexa.*

*212. *conspicillata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 276. 177. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 177.
Patria: Brasilia.

*213. *cayennensis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 278. 178. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 178.
Patria: Cayenna.

v. *Elytra flavescentia, dorso nigro- vel rubro-vittata.*

*214. *circumdata* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 279. 179. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 179.
Cassida U-fuscum Wiedem. Zool. Mag. I. 2. p. 74.
Patria: India orientalis, China, Nova Guinea.

*215. *trivittata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 280. 180. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 180.
Patria: Java, Nova Cambria, Manilla, China.

216. *fuscovittata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 281. 181. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 181.
Patria: Maldonado.

217. *vittipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 282. 182. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 177. 182.
Patria: Bolivia.

*218. *rubrovittata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 283. 183. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 183.
Patria: Brasilia (Porto Allegro).

*219. *varians* (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 284. 184. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 184.
Patria: India orientalis.

x. *Elytra dorso nigra vel ferruginea, flavo-vittata.*

*220. *quadrivittata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 285. 185. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 185.
Patria: Brasilia.

221. *flavovittata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 286. 186. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 178. 186.
Patria: Brasilia (Minas Geraes).

*222. *subvittata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 287. 187. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 187.
Patria: Bolivia.

*223. *flavolineata* (LATR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 288. 188. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 188.
Patria: Columbia.

*224. *propinqua* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 289. 189. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 189.
Patria: Columbia.

*225. *compuncta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 290. 190. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 190.
Patria: Nova Hollandia.

y. *Elytra testacea, singulo vitta lata, marginali nigra.*

226. *valida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 291. 191. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 178. 191.
Patria: Brasilia.

*227. *Drewseni* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 292. 192. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 192.
Patria: Rio de la Plata.

z. *Elytra dorso fusco- flavoque-variegata.*

*228. *judaica* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 293. 193. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 179. 193.

Patria: Brasilia (Santarem) Cayenna, Guyana, Columbia.

*229. *conflagrata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 294. 194. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 194.

Patria: Cuba.

*230. *stupidula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 295. 195. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 195.

Patria: Brasilia.

*231. *imbecilla:* rotundata, convexa, flavescens, nitida; prosterno, pectore abdomineque nigris, hoc apice flavo-testaceo-marginato; prothorace laevi, basi signo parvo, nigro-fusco literam V fere referente ornato; elytris profunde, minus regulariter, inaequaliter, sub-seriatim punctatis, parce nigro-fusco variegatis; margine modice explanato, oblique deflexo, dilute flavescenti, confertim reticulato; humeris modice prominulis sub-angulatis. — Long. 4, lat. 3¾ millim.

Patria: Ceylon (Colombo). Dom. DOHRN. Mus. Reg. Holm.

Parva. Individuis minoribus *Cassidae hemisphaericae* aequalis. Caput flavum, nitidum, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, articulo ultimo apice saturatiore, tertio secundo dimidio breviore, nonnihil tenuiore. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum valde obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, flavus, nitidus, laevis, ante basin signo parvo, nigro-fusco, literam V fere referente; margine sat late explanato, dilutiori, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra prothorace latiora et vix duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, sub-angulatis, antice leviter rotundatis; pone basin nonnnihil ampliata, pone medium cito, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, sat profunde, remote, inaequaliter, sub-seriatim punctata, flava, nitida, parce nigrofusco-variegata; margine modice explanato, oblique nonnihil deflexo, dilute flavescenti-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus subtiliter pun-

ctulatum, nitidum; prosterno, pectore abdomineque nigris, hoc apice flavotestaceo-marginato. Pedes flavi, nitidi, punctulati.

aa. *Elytra testacea, rugulis nonnullis flavescentibus instructa.*

*232. *flavorugosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 296. 196. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 196.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

bb. *Elytra sanguinea vel testacea, macula magna, oblonga, laterali, flavescente-hyalina.*

*233. *incurva* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 297. 197. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 197.
Patria: Brasilia.

*234. *emarginata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 298. 198. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 198.
Patria: Mexico, Guatimala.

*235. *annexa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 299. 199. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 179. 199.
Patria: Mexico.

236. *sedula:* rotundata, convexa, nitida, supra dilute flavescens, albido-marginata, subtus nigra, abdomine extus luteomarginato; prothorace sub-laevi, macula media antice emarginata, nigra notato; elytris remote, subtiliter punctato-striatis; singulo in disco exteriore linea angusta arcuata, pone humeros ultra medium continuata, antice rotundatim ampliata, limbum non attingente, maculam oblongam marginalem, albidam includente. — Long. 6, lat. 5¼ millim.
Patria: Bolivia. Dom. Warscevicz. Mus. Reg. Berol.

Primo intuitu *Copt. annexae* simillima, brevior, latior, magis convexa, prothorace antice macula nigra notato, ut et linea laterali elytrorum nigra antice rotundato-ampliata, usque ad basin fere dilatata ab illa bene distincta. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore infuscato. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae subtenues, dilute flavescentes, extrorsum nonnihil crassiores, articulo tertio secundo tenuiore et nonnihil longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein obliquus, lobo medio lato, parum

producto, apice truncato, utrinque nonnihil impresso, angulis rotundatis; superne convexiusculus, sub-laevis, dorso dilute flavescens, ante medium macula mediocri, antice emarginata, nigra notatus; margine sat late explanato, albido. Scutellum dilute flavescens, nitidum, laeve. Elytra breviter rotundata, antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice sub-obtusis; pone basin nonnihil ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, subtiliter, remote punctato-striata, dilute flavescentia, nitida, singulo in disco exteriore mox pone humerum linea angusta, introrsum arcuata, nigra, antice rotundatim ampliata, ultra medium extensa, limbum non attingente, maculam oblongam, albidam includente; margine sat late explanato, modice oblique deflexo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine apice sat late flavo-marginato. Pedes dilute flavi, nitidi, punctulati.

*237. *purpurata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 300. 200. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 200.
Patria: America borealis (Missouri).

238. *bicurvata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 301. 201. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 201.
Patria: Cayenna.

239. *connectens* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 302. 202. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 202.
Patria: Brasilia meridionalis (Rio Grande).

cc. *Elytra dorso plaga magna nigra vel ferruginea, saepe flavo-rugosa, utrinque ramulos duos in marginem emittente.*

*240. *Zetterstedti* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 303. 203. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 203.
Patria: Mexico.

241. *decussata* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 305. 204. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 204.
Patria: Mexico.

242. *usta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 306. 205. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 205.
Patria: Cayenna.

*243. *crucipennis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 307. 206. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 206.
Patria: Mexico.

244. *insubida* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 308. 207. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 207.
Patria: Columbia.

245. *munda* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 309. 208. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 208.
Patria: Nova Valencia.

246. *lateraria* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 310. 209. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 180. 209.
Patria: Brasilia ad fluvium Amazonum.

247. *granaria* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 311. 210. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 210.
Patria: Brasilia ad fluvium Amazonum.

248. *effusa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 320. 74. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 211.
Patria: Java.

249. *pagana* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 312. 211. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 212.
Patria: Java.

*250. *bahiana* (Reiche.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 313. 212. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 213.
Patria: Bahia.

dd. *Elytra dorso plaga nigra vel ferruginea, interdum flavo-variegata, utrinque basi ramulum in marginem emittente.*

*251. *Sallei:* rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis duobus ultimis nigris; prothorace laevi, margine postico anguste, lineis tribus parallelis, a basi ad medium continuatis scutelloque nigris; elytris remote, parum profunde striato-punctatis, sutura, plaga irregulari, obliqua disci antici, ramulum in marginem emittente maculaque infra medium, sat magna, antice oblique truncata, nigris, hac intus puncto flavo ornata; margine late explanato, hyalino, reticulato. Long. 7¾—8, lat. 7—7¼ millim.

Var. a. lineis prothoracis, antice linea tenui, nigra, transversa conjunctis, macula postica elytrorum puncto flavo interdum carente.

Patria: Mexico. Dom. SALLÉ. Mus. Reg. Holm.

Magnitudine, statura et summa similitudine *Copt. Zetterstedti,* macula postica elytrorum ramulum in marginem non emittente. Caput dilute flavum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae longae, tenues, dilute flavescentes, articulis duobus ultimis nigris, tertio secundo duplo longiore. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, ad basin magis rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum sub-obliquus, lobo medio parum producto, apice obtuso, angulis rotundatis; superne convexiusculus, dilute flavescens, nitidus, basi anguste lineisque tribus, sat distantibus, parallelis, a basi ad medium continuatis, ibi saepe linea transversa conjunctis, nigris; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, sub-nitidum, laeve. Elytra antice utrinque leviter sinuata, prothorace multo latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris prominulis, apice leviter rotundatis, supra impressis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium cito, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, mediocriter, sat crebre striato-punctata, interstitiis sub-convexis; singulo elytro in disco antico leviter unifoveolato; flava, nitida, sutura, disco a basi ultra medium plaga oblonga, irregulari, introrsum obliqua, antice ramulum in marginem emittente et pone medium macula sat magna, apice rotundata, antice oblique truncata, nigris, hac intus puncto flavo saepe notata; signaturis nigris rugula obliqua flava sejunctis; margine late explanato, flavo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes flavi, nitidi, remote punctulati.

*252. *guttata* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 314. 213. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 214.

Patria: Jamaica, Cuba, Yucatan, New Orleans, Delaware, Canada.

*253. *hamulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 316. 214. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 215.

Patria: S:t Domingo.

254. *lugubrina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 317. 215. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 181. 216.

Patria: Mexico.

255. *immunita* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 318. 216. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 217.

Patria: Yucatan.

*256. *profligata:* rotundata, leviter convexa, sordide luteo-testacea, pallido-marginata; prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc apice luteo-marginato; prothorace laevi, antice rotundato; elytris subtiliter striato-punctatis, colore dorsi ad basin fere in marginem dilatato; margine sat late explanato, laevi, hyalino, confertim reticulato. — Long. 5, lat. 4½ millim.

Patria: Mexico. Mus. Reg. Holm. A Dom. PERROUD communicata.

Copt. immundae magnitudine et statura sub-similis; elytris multo subtilius striato-punctatis ab illa distincta. Caput luteum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sordide dilute flavescentes, articulis 9—11 nigris, ultimo apice testaceo, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne leviter convexus, nitidus, laevis, dorso saturatius sordide livido-testaceus; margine sat late explanato, pallido-hyalino, confertim reticulato. Scutellum sordide testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, subtiliter, minus crebre striato-punctata, nitida, dorso plaga magna sordide livido-testacea, ad basin fere in marginem dilatata; margine sat late explanato, pallido-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine apice luteo-marginato. Pedes lutei, nitidi, obsolete punctulati.

*257. *trabeata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 319. 217. — Cat. Coleopt. Ins. IX. p. 182. 218.

Patria: Mexico, America borealis.

*258. *immunda* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 320. 218 — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 219.
Patria: Mexico.

*259. *lucidula* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 321. 219. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 220.
Patria: America borealis.

260. *dorsalis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 322. 220. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 221.
Patria: Java.

ee. *Elytra testacea, dorso nigro-variegata, pone medium macula marginali nigra.*

*261. *Dohrni* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 323. 221. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 222.
Patria: Mexico.

*262. *distorta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 324. 222. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 223.
Patria: Mexico.

ff. *Elytra testacea, dorso parce fusco-variegata.*

*263. *sordida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 326. 223. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 224.
Patria: Mexico.

264. *puerilis:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace triangulari, antice leviter rotundato, basin versus oblique angustato, ante basin maculis duabus parvis, approximatis, brunneis; elytris basi leviter impressis, dein haud gibbosis, dorso mediocriter, sat profunde punctato-striatis, singulo ante medium, prope suturam, macula parva et in disco exteriore linea tenui, ad medium continuata, brunneis; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, dilutiore, hyalino, reticulato; humeris antrorsum prominulis. — Long. 8½, lat. 7½ millim.

Var. a. dilutior, maculis elytrorum deficientibus.

Var. b. prothoracis maculis basalibus confluentibus, elytris dorso plus minusve brunneo-variegatis.

Patria: Guatimala. Mus. Dom. BALY. *Var. b.* Mexico. A Dom. SALLÉ ad conferendum communicata.

Statura fere *Copt. amoenae,* dimidio major. Caput flavo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum; vertice tenuiter canaliculato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, brunnei. Antennae modice longae, sub-tenues, flavae, extrorsum nonnihil incrassatae, articulo tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax triangularis, latitudine vix dimidio brevior, antice leviter rotundatus, basin versus oblique angustatus; postice utrinque obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; superne vix punctatus, dilute flavescens, nitidus, dorso modice convexus, ante lobum maculis duabus parvis, transversim positis, approximatis, interdum confluentibus, brunneis; margine late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora, duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso flavo-testacea, nitida, mediocriter, sat profunde punctato-striata, basi ad scutellum leviter impressa, dein haud gibbosa; singulo mox ante medium prope suturam macula parva, oblonga lineaque tenui disci exterioris, a basi ad medium continuata, brunneis; margine sat late explanato, nonnihil deflexo, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes flavi, nitidi, parce punctulati.

gg. *Elytra flavescentia, sutura sanguinea.*

*265. *virgulata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 327. 226. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 182. 225.

Patria: Mexico.

hh. *Elytra flavescentia, annulo antico obsoleto, dilute sanguineo.*

*266. *pudica* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 328. 225. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 226.

Patria: Brasilia.

267.

267. *Virgo* (BHN.) BHN. Mon. Cassid III. p. 329. 226. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 227.

Patria: Brasilia (Saltogrande).

ii. *Elytra virescentia, flavescentia vel rufo-testacea, immaculata.*

*268. *uniformis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 330. 227. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 228.

Patria: Cayenna.

269. *rubella:* rotundata, convexa, supra rufo-testacea, nitida, dilutius marginata; antennarum articulis quinque ultimis, prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc extus anguste testaceo-marginato; femoribus basi leviter infuscatis; prothorace laevi, basi utrinque oblique truncato; elytris minus crebre, mediocriter, disco exteriore medio confuse punctato-striatis; margine sat late explanato, oblique deflexo, sat profunde, minus crebre punctato; humeris antrorsum modice prominulis, rotundatis. — Long. 6¾, lat. 6 millim.

Patria: — ? Mus. Dom. BALY.

Statura *Copt. uniformis*, minor, subtus aliter colorata. Caput testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae minus tenues, testaceae, articulis quinque ultimis nigris, tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum oblique truncatus, lobo medio modice lato et producto, apice truncato, angulis obtusis; superne laevis, nitidus, dorso modice convexus, rufo-testaceus; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, mediocriter, minus crebre, disco exteriore medio confuse, crebrius punctato-striata; margine sat late explanato, oblique deflexo, dilutiore, sub-hyalino, minus crebre, sat profunde punctato. Corpus subtus nigrum, nitidum,

punctulatum. Pedes testacei, punctulati; femoribus, praesertim posticis, basi leviter infuscatis.

*270. *concolor* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p 330. 228. — Cat. of Colеopt Ins. IX. p. 183. 229.
Patria: Brasilia (Para).

271. *subrugosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 331. 229. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 230.
Patria: Brasilia.

*272. *inculta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 332. 230. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 231.
Patria: Brasilia.

*273. *glaucina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 333. 231. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 232.
Patria: S:t Jaen, Portorico.

*274. *limpida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 334. 232. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 233.
Patria: Brasilia, Mexico.

*275. *calva* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 335. 233. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 234.
Patria: Brasilia.

*276. *marculenta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 336. 234. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 183. 235.
Patria: Mexico.

277. *incorrupta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 337. 235. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 236.
Patria: Brasilia.

*278. *striatopunctata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 338. 236. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 237.
Patria: Bahia.

279. *pallescens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 339. 237. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 238.
Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

*280. *linigera:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis saturatioribus; prothorace laevi, antice rotundato, in lobo postico serie trans-

versa e punctis impressis notato; elytris seriatim, subremote, parum profunde punctatis, punctis disci exterioris medio et apice evidentioribus; margine modice explanato, nonnihil deflexo, hyalino, confertim reticulato; humeris antrorsum modice prominulis, acuminatis. — Long. $5\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Bolivia. Mus. Reg. Holm. E Mus. Berol. communicata.

Copt. pallescenti proxima, elytris antice non elevatis, aliter punctatis. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, basi tenues, dilute flavescentes, extrorsum nonnihil crassiores, articulis quatuor ultimis saturatioribus, rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, angulis rotundatis, lobo medio lato, apice truncato, ante apicem serie transversa e punctis parvis impresso; superne convexiusculus, flavescens, nitidus, laevis; margine sat late explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavescens, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace vix dimidio latiora at illo fere duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum paullo prominulis, subrectangulis; ante medium nonnihil rotundato-ampliata, dein sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, antice non elevata, seriatim, subremote, parum profunde punctata, punctis disci exterioris medio et apice evidentioribus; inter discum et marginem linea flava, saepe obsoleta; margine sat late explanato, pallidiore, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, punctulatum. Pedes flavescentes.

281. *insculpta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 340. 238 — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 239.
Patria: Yucatan.

282. *exsanguis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 341. 239. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 240.
Patria: Brasilia.

*283. *glabricula* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 341. 240. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 241.
Patria: S:t Domingo.

*284. *emarcida* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 342. 241. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 242.
Patria: Brasilia.

*285. *pellucida* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 343. 242. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 243.
Patria: Brasilia.

*286. *immaculata* (Oliv.) Bhn.. Mon. Cassid. III. p. 344. 243. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 244.
Patria: Cayenna, Guyana, Brasilia.

*287. *sejuncta* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 345. 244. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 184. 245.
Patria: Brasilia.

288. *immerita* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 346. 245. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 246.
Patria: Columbia.

289. *fulgida* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 347. 246. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 247.
Patria: Java.

290. *varicornis* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 348. 247. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 248.
Patria: Mexico.

*291. *aurisplendens* (Eschsch.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 349. 248. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 249.
Patria: California, Mexico.

*292. *succinea* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 350. 249. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 250.
Patria: Mexico.

*293. *meticulosa* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 351. 250. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 251.
Patria: Mexico.

*294. *crenata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 352. 251. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 252.
Patria: Brasilia.

295. *mundula:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace subtus, pectore abdomineque nigris, hoc extus sat late flavo-marginato; prothorace laevi, antice late rotundato, margine reticulato; elytris antice profunde,

sat crebre, postice remotius punctato-striatis, basi ad scutellum leviter impressis, dein ruga transversa alteraque in medio itidem transversa, laevibus, hac interstitio secundo reliquis magis elevato adfixa; humeris modice prominulis, sub-angulatis; margine modice explanato, hyalino, crebre reticulato. — Long $5\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Ega prope fluvium Amazonum. Mus. Dom. Baly.

Statura et similitudine *Copt. crenatae,* colore paginae inferioris ab illa mox distincta. Caput nigrum, nitidum, punctulatum, infra antennas macula sat magna, triangulari, flava. Palpi flavo-testacei. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae flavescentes, extrorsum nonnihil incrassatae, articulo ultimo apice leviter infuscato. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, modice producto, serie transversa e punctis evidentioribus impresso; angulis sub-rotundatis; superne paullo convexus, laevis, dilute flavescens, nitidus; margine modice explanato, hyalino, minus crebre reticulato. Scutellum dilute flavescens, nitidum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace nonnihil latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum modice prominulis, sub-angulatis; pone basin paullo rotundato-ampliata, a medio citius angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dilute flava, nitida, a basi ultra medium profunde, sat crebre, dein remotius punctato-striata, basi ad scutellum utrinque leviter impressa, dein ruga brevi, transversa alteraque in medio itidem transversa, laevibus, hac interstitio secundo reliquis magis elevato adfixa; margine modice explanato, hyalino, modice oblique deflexo, sat crebre reticulato. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum. Abdomen extus sat late flavo-marginatum. Pedes dilute flavescentes, nitidi, vix punctati.

*296. *herbea* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 353. 252. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 253.

Patria: Brasilia.

*297. *tenella* (Klug.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 354. 253. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 254.

Patria: Brasilia.

*298. *gibberosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 355. 254. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 185. 255.
Patria: Brasilia (Salto grande).

*299. *inedita* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 356. 255. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 256.
Patria: Brasilia.

*300. *vilis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 357. 256. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 257.
Patria: Yucatan.

*301. *punctipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 358. 257. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 258.
Patria: Brasilia.

302. *globosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 358. 258. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 259.
Patria: Guyana Britann.

*303. *pullula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 359. 259. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 260.
Patria: Brasilia.

2. *Angulus humeralis antrorsum valde productus.*

a. *Elytra flavescentia, annulo nigro notata.*

*304. *praecincta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 360. 260. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 261.
Patria: Brasilia.

305. *vesiculifera:* rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice nigro; prothorace antice modice rotundato, basin versus oblique angustato, laevi, basi plaga semicirculari scutelloque atris; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso annulo magno, lato, communi, atro, maculam magnam, sub-ovatam, flavam cingente; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato, obsolete punctato; humeris apice obtusis, vesicula elevata instructis. — Long. 9, lat. $7\frac{1}{4}$ millim.
Patria: S:t Paulo ad fluvium Amazonum. Mus. Dom. BALY.

Primo intuitu *Copt. praecinctae* simillima, plaga basali prothoracis antice magis obtusa, elytrorum dorso subtilius pun-

ctato-striato et humeris apice vecicula elevata instructis ab illa bene distincta. Caput et oculi ut in illa. Antennae sat longae, tenues, flavae, extrorsum paullo incrassatae, articulo ultimo apice nigro, tertio secundo duplo longiore. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late rotundatus, basin versus oblique angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice sub-truncato; superne convexiusculus, laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga mediocri, semicirculari, atra, quam in *Copt. praecincta* apice magis obtusa; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum atrum, nitidum, laeve. Elytra omnino ut in *Copt. praecincta* formata et colorata sed multo subtilius punctato-striata, humeris antrorsum valde prominulis, apice sub-obtusis, ante apicem vesicula parva superne et inferne conspicua instructis. Corpus subtus et pedes omnino ut in praecedenti.

306. *designata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 361. 261. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 262.
Patria: Brasilia.

*307. *Deyrollei* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 363. 262. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 263.
Patria: Brasilia (S:t Catharina), Columbia.

b. *Elytra dorso nigra, maculis duabus magnis, longitudinalibus flavis.*

*308. *centralis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 364. 263. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 264.
Patria: Brasilia.

*309. *amplexa* (Erichs.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 365. 264. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 186. 265.
Patria: Peruvia.

c. *Elytra dorso nigra vel castanea.*

310. *Diana* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 366. 265. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 266.
Patria: Mexico.

311. *moesta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 367. 266. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 267.

Var. a. antennarum articulo ultimo nigro.

Patria: Nova Granada. *Var. a.* Bogota. Mus. Dom. BALY.

d. *Elytra dòrso nigra vel ferruginea, annulo flavo.*

*312. *Phoebe* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 367. 267. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 268.

Patria: Cayenna.

*313. *inscripta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 368. 268. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 269.

Patria: Brasilia.

e. *Elytra dorso nigra, flavo- vel testaceo-maculata.*

314. *incita* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 369. 269. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 270.

Patria: Columbia.

315. *clandestina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 370. 270. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 271.

Patria: Brasilia?

*316. *Buqueti* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 371. 271. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 272.

Patria: Columbia.

*317. *bis-triguttata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 372. 272. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 273.

Var. b. prothoracis plaga basali tota nigra, immaculata.

Patria: Nova Valencia, Venezuela, Caraccas.

318. *bis-bimaculata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 373. 273. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 274.

Patria: Columbia.

*319. *ludicra* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 374. 274. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 187. 275.

Patria: Brasilia.

*320. *Sahlbergi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 375. 275. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 276.

Patria: Brasilia.

*321. *scenica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid III. p. 377. 276. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 277.
Patria: Brasilia.

*322. *tredecimguttata:* rotundata, modice convexa, flava, nitida; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace laevi, antice late rotundato, basi plaga magna, antice rotundata, nigra, macula parva, transversa, flava, ante lobum notata; elytris subtiliter, sat crebre, minus regulariter striato-punctatis, dorso plaga magna, nigra, maculis duodecim minoribus, flavis ornata; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato; humeris apice sub-acuminatis. — Long. 6, lat. 5½ millim.

Patria: Brasilia. Dom. SIGNORET. Mus. Reg. Holm.

Copt. scenicae proxima, nonnihil minor, plaga nigra prothoracis antice rotundata, ante lobum macula tantum unica flava notata, elytris subtilius striato-punctatis ut et maculis flavis dorsi paucioribus ab illa distincta. Caput flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae longae, tenues, flavae, articulo ultimo nigro, tertio secundo nonnihil longiore. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice late, obtuse rotundatus, lateribus medio valde rotundatis, dein basin versus oblique angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice sub-rotundato; superne convexiusculus, laevis, flavus, nitidus, plaga sat magna, nigra, antice rotundata, ad basin macula minuta, transversa, flava, aureo-micante ornata. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, humeris antrorsum valde prominulis, apice sub-acuminatis; ante medium nonnihil rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtilius, in disco minus regulariter striato-punctata, flava, nitida, dorso plaga magna, communi, nigra, sub-nitida, in singulo maculis sex flavis, nempe prima in basi prope scutellum, ovata, obliqua, secunda et tertia ante medium, transversim positis, interiore majore, rotunda, exteriore minore, ovata, quarta mox pone medium prope suturam, oblonga, obliqua, quinta et sexta ante apicem, interiore sub-rotundata, exteriore antrorsum magis

locata, oblonga; margine late explanato, oblique deflexo, confertim, parum profunde rugoso-punctato. Corpus subtus flavum, nitidum, punctulatum. Pedes flavi, punctulati.

*323. *dorsosignata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p 378. 277. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 278.
Patria: Brasilia interior.

*324. *multisignata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 379. 278. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 279.
Patria: Brasilia.

f. *Elytra plaga dorsali nigra, antice ramulum in marginem emittente.*

*325. *Clarki:* sub-rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace sub-laevi, basi plaga magna, semicirculari, apice acuminata scutelloque nigris; elytris mediocriter, sub-remote punctato-striatis, pone scutellum gibbosis, dorso plaga magna, communi, nigra, utrinque medio triangulariter emarginata, basi ramulum sat latum, obliquum, concolorem in marginem emittente; margine late explanato, reticulato; humeris antrorsum valde prominulis, sub-acuminatis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.
Patria: Ecuador. In vicinitate fluvii Napo. Mus. Reg. Holm. A Dom. CLARK et BALY communicata.

Species bene distincta. Caput dilute flavescens, subnitidum, subtiliter punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, tenues, dilute flavescentes, articulo ultimo infuscato, tertio secundo vix dimidio longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice leviter rotundatus, lateribus oblique angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio sat lato, modice producto, apice truncato; superne modice convexus, sub-laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga magna, semicirculari, apice in medio breviter, acute continuata, nigra; margine late explanato, reticulato, laterali postice anguste infuscato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora, illo duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum valde prominulis, sub-acuminatis, prothoracis latera fere amplectentibus; pone

basin modice rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne in dorso modice convexa, pone scutellum distincte, obtuse gibbosa, mediocriter, sub-remote punctato-striata, dorso plaga magna, communi, nigra, utrinque extus medio triangulariter emarginata, basi ramulum sat latum, obliquum, concolorem in marginem emittente; margine late explanato, praeter ramulum, hyalino, reticulato. Corpus subtus dilute flavum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes dilute flavescentes, nitidi.

g. *Elytra plaga dorsali nigra, utrinque ramulos duos in marginem emittente.*

326. *Perroudi:* rotundata, convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace laevi, basi plaga magna, triangulari scutelloque nigris; elytris mediocriter, sub-remote punctato-striatis, dorso plaga maxima, communi, nigra, utrinque ramulos duos concolores, posteriorem latissimum, in marginem emittente; margine late explanato; humeris antrorsum valde prominulis, sub-acuminatis; prothorace subtus pectoreque nigris. — Long. 6, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Bogota. A Dom. Baly ad describendum missa.

Copt. Buqueti magnitudine aequalis. Caput dilute-flavescens, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; ore piceo. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, tenues, dilute flavescentes, articulo ultimo apice nigro, tertio secundo longiore et tenuiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice leviter rotundatus, basin versus nonnihil oblique angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio modice producto, apice truncato, angulis obtusis; superne sub-laevis, dorso modice convexus, dilute flavescens, nitidus, a basi ultra medium plaga magna, sub-triangulari, nigra; margine sat late explanato, reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice sub-truncata, prothorace multo latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum valde prominulis, sub-acuminatis, prothoracis latera fere amplectentibus; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, mediocriter, sub-remote punctato-striata, nigra, nitida; margine late expla-

nato, medio macula magna, oblonga, extrorsum latiore alteraque apicali, minore, dilute flavescentibus. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nitidum, prothorace pectoreque nigris; abdomine dilute flavescente. Pedes dilute flavescentes, nitidi, punctulati.

h. *Elytra dilute flavo-virescentia, immaculata.*

*327. *flavescens* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 380. 279. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 280.
Patria: Brasilia.

B. *Elytra pone basin distincte gibbosa.*

1. *Angulus humeralis antrorsum modice prominulus.*

a. *Elytra plaga magna dorsali saturatiore, utrinque ramulos duos in marginem emittente.*

*328. *Andreae* (GERM.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 381. 280. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 281.
Patria: Brasilia.

*329. *bisinuata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 382. 281. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 282.
Patria: Chiquitos.

*330. *nitida* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 383. 282. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 283.
Patria: Mexico.

*331. *tuberculata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 385. 283. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 188. 284.
Patria: Mexico, Venezuela.

*332. *lobata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 386. 284. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 285.
Patria: Mexico, Honduras.

333. *rutila* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 387. 285. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 286.
Patria: Peruvia.

*334. *rubicunda* (GUÈR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 388. 286. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 287.
Patria: Brasilia.

335. *radiata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 389. 287. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 288.
Patria: Nova Guinea.

*336. *testudinaria* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 390. 288. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 289.
Patria: Mexico.

*337. *clavata* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 391. 289. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 290.
Patria: America borealis (Carolina).

338. *ramosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 393. 290. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 189. 291.
Patria: Columbia.

339. *ruralis:* rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulis quinque ultimis nigris; prothorace laevi, antice rotundato, basi utrinque plaga magna, transversa, nigro-picea notato; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, basi leviter retusis et gibbosis, plaga magna, communi, dorsali, nigro-picea, parce, obsolete luteo-variegata, ramulos duos latos in marginem emittente; humeris antrorsum prominulis, leviter rotundatis. — Long. 5, lat. 4½ millim.
Patria: Java. Mus. Dom. Baly.

Magnitudine et statura *Copt. effusae*, signaturis prothoracis et elytrorum ab illa bene distincta. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennae dilute flavescentes, articulis quinque ultimis, nigro-fuscis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis obtusis; superne laevis, dilute flavescens, nitidus, dorso paullo convexus, utrinque ad basin macula magna, trnnsversa, antice medio leviter emarginata, nigro-picea; margine late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum sordide flavo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, antice ad apicem leviter rotundatis; apice sub-acuminatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio sensim, apice conjunctim late rotundata, superne mo-

dice convexa, mediocriter, crebre punctato-striata, parce, transversim rugosa, basi ad suturam retusa, dein leviter gibbosa, dorso plaga magna, communi, nigro-picea, parce, obsolete luteo-variegata, ramulos duos latos in marginem, unum ad basin, alterum pone medium emittente, sutura apice infuscata; margine late explanato, in ramulis crebre punctulato, inter ramulos et apicem dilute flavo-hyalino, reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, remote punctulati.

b. *Elytra plaga magna dorsali saturatiore, utrinque basi ramulum in marginem emittente.*

*340. *ventricosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 394. 291. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 190. 292.
Patria: Mexico.

341. *asperata* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 395. 292. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 190. 293.
Patria: Mexico.

*342. *cruciata* (LINNÉ.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 396. 293. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 190. 294.
Patria: Cayenna, Bolivia, Columbia, Surinam, Venezuela, Brasilia.

*343. *hamata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 398. 294. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 190. 295.
Patria: Brasilia.

c. *Elytra rubra, macula intramarginali pellucida.*

*344. *carnulenta* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 399. 295. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 190. 296.
Patria: Chiquitos, Nova Granada, Peruvia.

d. *Elytra testacea, interdum nigro-variegata, macula marginali albida.*

*345. *egregia* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 400. 296. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 190. 297.
Patria: Mexico.

*346. *vitreata* (PERTY.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 401. 297. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 298.
Patria: Brasilia (In montibus Prov. Minarum).

e. *Elytra testacea, singulo extus arcu nigro, antice et pone medium in marginem excurrente.*

*347. *flexuosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 402. 298. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 299.
Patria: Brasilia (Bahia).

f. *Elytra flavescentia, nigro-maculata.*

*348. *Balyi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 403. 299. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 300.
Patria: Ceylon.

g. *Elytra dorso testacea, parce fusco-variegata.*

*349. *cribrosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 404. 300. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 301.
Patria: India orientalis (Assam).

*350. *rugipennis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 405. 301. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 302.
Patria: Madagascar.

h. *Elytra dorso plaga magna, castanea, pone medium ramulum in marginem emittente.*

351. *Horsfieldi* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 406. 302. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 303.
Patria: Java.

352. *Thais:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; prothorace triangulari, antice rotundato, basin versus oblique angustato, basi plaga triangulari, rufo-testacea, fusco-trimaculata; elytris dorso sat profunde, crebre punctato-striatis, antice annulo sat lato, communi maculisque pone medium obsoletis, ferrugineis ornatis, basi ad scutellum utrinque impressis, dein ruga transversa, laevi instructis; margine modice explanato, dilutiore, hyalino, confertim reticulato, pone medium macula magna, transversa nigra notato. — Long 5¼, lat. 5 millim.

Patria: China borealis. Mus. Dom. BALY.

Statura et summa similitudine *Copt. biramosae,* multo minor, macula elytrorum laterali nigra. Caput dilute flavescens, nitidum, vix punctatum; vertice tenuiter canaliculato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigro-fusci. Antennae flavescentes, basi tenues, extrorsum modice incrassatae, articulo tertio secundo nonnihil tenuiore et longiore. Prothorax triangularis, latitudine multo brevior, antice late rotundatus, basin versus oblique angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato; superne in dorso convexiusculus, laevis, dilute flavescens, nitidus, postice plaga triangulari, rufo-testacea, utrinque ad basin et in medio obscuriore; margine sat late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora, duplo et dimidio longiora, humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium apiceque circulariter rotundata, superne modice convexa, dorso flavo-testacea, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis interioribus elevatis; antice annulo sat magno, communi et postice maculis nonnullis ferrugineis ornata, basi ad scutellum leviter retusa, bi-impressa, dein ruga transversa, communi, laevi instructa; margine sat late explanato, dilute flavescenti-hyalino, confertim reticulato; pone medium macula sat magna, transversa nigra notato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes dilute flavescentes, parce punctulati.

353. *biramosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 408. 303. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 304.

Var. a. antennarum articulis sex ultimis corporeque subtus nigris, abdomine tamen extus testaceo-marginato.

Patria: Pulo Pinang. *Var. a.* China borealis. Mus. Dom. BALY.

354. *luctifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 408. 304. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 191. 305.

Patria: Brasilia (S:t Catharina).

i.

i. *Elytra ferruginea, profunde, vage nigro-punctata.*

*355. *intumida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 410. 305. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 192. 306.

Patria: Brasilia.

k. *Elytra flavescentia, singulo vitta lata nigra, pone medium arcuatim ad suturam ducta.*

356. *hilaris* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 411. 306. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 192. 307.

Patria: Pulo Pinang, Java.

l. *Elytra dorso ferruginea vel brunnea, flavo- vel rubro-maculata aut rugosa.*

*357. *discolor* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 412. 307. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 192. 308.

Patria: Madagascar.

358. *rubroornata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 413. 308. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 192. 309.

Patria: Madagascar.

*359. *versicolor* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 414. 309. — Cat. of Coleopt. Ins IX. p. 192. 310.

Patria: China.

*360. *Holmgreni:* sub-rotundata, convexa, dilute flavo-testacea, nitida; prothorace sub-triangulari, laevi, basi plaga magna scutelloque saturatioribus; elytris profunde, crebre punctato-striatis, basi leviter retusis, impressis, dorso plaga magna, communi, ferruginea, pone scutellum ruga oblique transversa usque ad marginem extensa rugulisque sparsis, flavis variegata; margine late explanato, flavescenti-hyalino, reticulato; humeris apice acutis. — Long. $6\frac{1}{4}$, lat. $5\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Port Essington. Dom. STEVENS. Mus. Reg. Holm.

Copt. versicolori similis, minus rotunda, elytris profundius, minus regulariter punctato-striatis, ruga ponescutellari usque ad marginem continuata ab illa distincta. Caput flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, tenues, flavo-testaceae, arti-

culo tertio secundo tenuiore et nonnihil longiore. Prothorax sub-triangularis, longitudine nonnihil latior, antice leviter rotundatus, postice utrinque sub-bisinuatus, dein extrorsum valde oblique truncatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque leviter impresso, angulis obtusis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavescens, basi plaga magna, saturatiore, sub-triangulari; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum testaceum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acuminatis; pone basin quam in *Copt. versicolore* minus ampliata, pone medium semicircularia, superne convexa, crebre, profunde, minus regulariter punctato-striata, basi leviter retusa et impressa, dorso plaga magna, communi, dilute ferruginea, extus utrinque in medio leviter rotundato-emarginata, pone scutellum ruga transversa, retrorsum obliqua usque ad marginem continuata et praeterea in disco rugulis sparsis, flavescentibus notata; margine sat late explanato, parum deflexo, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi.

m. *Elytra flavescentia, annulo communi nigro vel sanguineo.*

361. *placida* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 415. 310. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 192. 311.
Patria: Cayenna.

362. *Iris* (Perty.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 416. 311. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 192. 312.
Patria: Brasilia (Bahia, Sebastianopolis).

*363. *sanguinolenta* (Sweder.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 417. 312. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 192. 313.
Patria: Brasilia.

n. *Elytra flavescentia, annulo antico angusto lineaque disci exterioris pone medium introrsum valde flexa, nigris.*

364. *Sagana:* rotundata, modice convexa, dilute flavescens; prothorace triangulari, laevi, antice leviter rotundato, basin versus oblique angustato; scutello nigro; elytris dorso

mediocriter, minus crebre punctato-striatis, dorso antico plaga magna, communi, nigra, ad scutellum lineola brevi rugaque dorsali, communi, litteram II fere referente flavis et pone medium ruga introrsum oblique ducta, prope suturam continuata, maculam sat magnam, rotundam, nigram includente; humeris prominulis, apice leviter rotundatis; margine late explanato, nonnihil deflexo, hyalino, crebre reticulato. — Long. $11\frac{1}{4}$, lat. $10\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Ecuador; in vicinitate fluvii Napo lecta. Mus. Dom. Baly.

Copt. vana nonnihil major, minus convexa. Caput dilute flavum, nitidum, obsolete punctulatum; vertice canaliculato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, brunnei. Antennae tenues, basi dilute flavae, extrorsum in individuum descriptum mutilatae, articulo tertio secundo tenuiore et duplo longiore. Prothorax triangularis, dilute flavescens, nitidus, latitudine dimidio brevior, antice leviter, dein magis rotundatus, basin versus oblique angustatus, basi utrinque leviter sinuatus, tenuiter nigro-marginatus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato, superne haud punctatus, dorso leviter convexus; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, sub-laeve, apice fere rotundatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, a medio citius rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne modice convexa, dilute flava, nitida, dorso antico plaga magna, communi, sub-rotundata, minus crebre, mediocriter punctato-striata, a sutura ad apicem fere dorsi continuata, nigra, ad scutellum impressa, ibi utrinque lineola brevi, obliqua rugaque pone basin sat elevata, communi, litteram II fere referente pulchre flavis, pone medium ruga altera laevi, introrsum et retrorsum obliqua, posterius ad suturam continuata, maculam sat magnam, sub-rotundam, subtiliter punctato-striatam includente; margine late explanato, nonnihil deflexo, dilute flavescente, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, sub-nitidum, punctulatum. Pedes dilute flavi, nitidi, parce punctulati.

*365. *constellata* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 418. 313. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 314.
Patria: Bolivia (Santa Cruz).

o. *Elytra flavescentia, virescentia vel rufo-testacea, immaculata.*

*366. *elatior* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 419. 314. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 315.
Patria: Brasilia.

*367. *paleacea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 420. 315. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 316.
Patria: Brasilia.

*368. *punctatissima* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 421. 316. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 317.
Patria: Brasilia.

369. *suspecta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 422. 317. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 318.
Patria: Brasilia.

*370. *rubrotestacea* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 423. 318. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 319.
Patria: Columbia.

371. *stulta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 424. 319. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 320.
Patria: Brasilia.

*372. *fallax* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 425. 320. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193. 321.
Patria: Brasilia.

*373. *obesa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 426. 321. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 193 322.
Patria: Brasilia.

374. *guadeloupensis* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 427. 322. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 323.
Patria: Guadeloupe.

375. *simplex* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 428. 323. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 324.
Patria: Brasilia.

2. *Angulus humeralis antrorsum valde productus.*

*376. *vigens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 429. 324. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 325.
Patria: Brasilia (Rio Grande, Minas Geraës).

II. Unguiculi basi pectinati.

A. *Elytra basi ad scutellum non impressa.*

a. *Elytra flavescentia, parce fusco- vel nigro-maculata.*

*377. *glareosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 430. 325. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 194. 326.
Patria: Brasilia.

378. *Cynarae* (REICHE.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 431. 326. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 327.
Patria: Montevideo.

*379. *subtincta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 432. 327. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 328.
Patria: Brasilia (Minas Geraës).

380. *vitellina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 433. 328. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 329.
Patria: Brasilia.

b. *Elytra flavescentia, dorso nigro- vel ferrugineo-vittata.*

*381. *vittigera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 434. 329. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 330.
Patria: Brasilia.

*382. *quinquevittata:* ovata, modice convexa, sub-nitida, supra flava, subtus dilute sanguinea; antennarum articulis sex ultimis nigris; prothorace sub-laevi, antice late rotundato, margine basali maculisque sex inaequalibus, nigris notato; elytris mediocriter, sub-remote punctato-striatis, sutura, antice latius, vitta sat lata disci, utrinque abbreviata margineque laterali nigris. — Long. 8, lat. 6 millim.
Patria: Brasilia. Mus. Reg. Holm.

Copt. vittigerae et *quinquelineatae* affinis, ab illa signaturis elytrorum, ab hac colore prothoracis mox distincta. Caput dilute sanguineum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi

oblongi, modice convexi, nigri. Antennae longae, tenues, extrorsum nonnihil incrassatae, nigrae, articulis quinque basalibus flavo-testaceis, tertio secundo nonnihil longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice semicirculariter rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum prominulo, truncato, angulis obtusis; superne sub-laevis, in dorso modice convexus, dilute testaceus, sub-nitidus, margine basali maculisque sex inaequalibus nigris, nempe quatuor in dorso postico, quarum tribus non procul a basi, transversim positis, media magna, sub-cordata, exterioribus parvis, sub-rotundis, quarta in medio, antice rotundata, postice truncata et una utrinque in angulo basali, sat magna, transversa, intus sub-rotundata; margine late explanato, hyalino, sat crebre reticulato. Scutellum nigro-piceum, subnitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim sinuata, prothorace latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, apice rotundatis; superne modice convexa, subtiliter coriacea, mediocriter punctato-striata, flavo-testacea, sub-nitida, sutura undique, antice nonnihil latius, vitta sat lata disci margineque laterali nigris, antice minus postice magis abbreviatis, illo subtiliter, irregulariter transversim striato, apice punctis tribus vel quatuor nigris notato. Corpus subtus dilute sanguineum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute sanguinei, remote punctulati.

383. *quinquelineata:* ovata, modice convexa, sub-nitida, supra flavo-, subtus rufo-testacea; antennarum articulis sex ultimis nigris; prothorace sub-laevi, antice late rotundato, fascia basali, inaequali, utrinque profunde emarginata, nigra; elytris mediocriter seriatim punctatis, sutura antice latius, vitta sat lata disci, utrinque abbreviata margineque laterali nigris, interstitio secundo leviter elevato. — Long. 8, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Brasilia. A Dom. DEYROLLE ad describendum missa.

Magnitudine et statura *Copt. vittigerae*, signaturis elytrorum ab illa bene distincta. Caput rufo-testaceum, obsolete punctulatum, longitudinaliter canaliculatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae longae, basi tenues, flavo-testaceae, articulis sex ultimis crassioribus, elongatis, nigris,

tertio secundo dimidio fere longiore. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum prominulo, truncato, angulis obtusis; superne in dorso modice convexus, sub-laevis, flavo-testaceus, basi fascia transversa, nigra, antice utrinque profunde emarginata, ad latera antrorsum minus, in medio magis producta. Scutellum obsolete punctulatum, nigro-piceum, ferrugineo-marginatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, sub-obtusis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim parum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtilissime coriacea, mediocriter, minus regulariter seriatim punctata, interstitio secundo leviter elevato; flavo-testacea, sutura fere ad apicem, antice latius, vitta sat lata disci utrinque abbreviata margineque laterali sat late, antice parum, postice magis abbreviato, nigris, hoc modice explanato, subtiliter, irregulariter, transversim striolato. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum. Pedes remote punctulati, rufo-testacei.

384. *rustica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 435. 330. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 194. 331.
Patria: Brasilia (Porto Allegro).

385. *rubrolineata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 436. 331. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 332.
Patria: Brasilia.

c. *Elytra flavescentia, dorso annulo communi, nigro vel rubro.*

*386. *nobilitata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 437. 332. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 195. 333.
Patria: Brasilia.

387. *magica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 438. 333. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 334.
Patria: Brasilia.

*388. *rotalis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 439. 334. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 335.
Patria: Brasilia.

*389. *nigroannulata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 440. 335. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 336.
Patria: Brasilia interior.

*390. *zonata* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 441. 336. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 337.
Patria: Brasilia.

*391. *porosa* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 442. 337. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 338.
Patria: Brasilia.

*392. *centropunctata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 444. 338. — Cat. of Coleopt. Ins, IX. p. 195. 339.
Patria: Columbia.

*393. *Servula* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 445. 339. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 340.
Patria: Bolivia.

d. *Elytra dorso nigra, annulo communi flavo.*

*394. *mystica* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 446. 340. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 195. 341.
Patria: Cayenna.

395. *circinaria* (Erichs.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 447. 341. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 342.
Patria: Peruvia.

*396. *diffinis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 448. 342. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p 196. 343.
Patria: Cayenna.

*397. *circumcincta* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 449. 343. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 344.
Patria: Brasilia (Bahia).

*398. *media* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 450. 344. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 395.
Patria: Bahia.

e. *Elytra dorso nigrâ vel castanea, margine flavescenti.*

399. *melanota* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 451. 345. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 346.
Patria: Mexico (Teapa), Nova Granada.

*400. *flavocincta* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 452. 346. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 347.
Patria: Brasilia.

f. *Elytra dorso nigra, annulo antico et arcu postico flavis.*

*401. *Fairmairei* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 453. 347. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 348.
Patria: Peruvia, Columbia.

*402. *signatifera* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 454. 348. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 349.
Patria: Brasilia.

*403. *gemina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 455. 349. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 196. 350.
Patria: Para.

g. *Elytra dorso nigra, flavo-maculata.*

404. *amicta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 456. 350. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 351.
Patria: Cayenna.

*405. *flavonotata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 457. 351. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 352.
Patria: Columbia, Surinam.

*406. *guttigera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 459. 352. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 353.
Patria: Brasilia.

h. *Elytra flavescentia, singulo arcu laterali nigro.*

407. *blandidica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 460. 353. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 354.
Patria: Guarayos.

i. *Elytra flavescentia vel virescentia, immaculata.*

408. *impura* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 460. 354. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 355.
Patria: Brasilia.

*409. *virescens* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 461. 355. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 356.
Patria: Brasilia.

*410. *indecorata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 462. 356. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 357.
Patria: Brasilia, (Rio Janeiro).

411. *pallidula* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 463. 357. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 358.
Patria: Old Calabar, nec Ceylon.

412. *lixiva:* rotundata, convexa, sordide dilute virescens, nitida; prothorace laevi; elytris regulariter, parum profunde punctato-striatis, interstitiis haud convexis, ante medium foveola evidentiori, intramarginali notatis; margine modice explanato, oblique deflexo, non hyalino. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.
Patria: Africa occidentalis (Old Calabar). A Dom. MURRAY ad describendum missa.

Individuis minoribus *Copt. pallidulae* aequalis et statura non dissimilis, aliter colorata, elytris multo subtilius punctato-striatis. Caput sordide virescens, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, glauci. Antennae flavo-virescentes, articulo tertio secundo tenuiore et dimidio longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, sordide virescens, nitidus; margine modice explanato, non hyalino. Scutellum sordide virescens, nitidum, laeve. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, antice leviter rotundatis, apice sub-obtusis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium cito, apice conjunctim late rotundata, sordide virescentia, nitida, regulariter, parum profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis; singulo elytro ante medium foveola sat magna, evidentiori insculpto; margine modice explanato, oblique deflexo, non hyalino. Corpus subtus flavo-virescens, nitidum punctulatum. Pedes flavo-virescenes, punctulati.

413. *ingenua* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 464. 358. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 197. 359.
Patria: Brasilia (Cassapava).

B. *Elytra basi ad scutellum impressa, saepe gibbosa.*

a. *Elytra plaga magna dorsali, communi, obscuriore, ramulos duos in marginem emittente.*

*414. *aciculata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 465. 359. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 360.
Patria: Brasilia.

*415. *difficilis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 466. 360. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 361.
Patria: Brasilia.

*416. *patruelis* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 467. 361. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 362.
Patria: Brasilia.

*417. *glabrata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 469. 362. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 363.
Patria: Brasilia.

*418. *optata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 470. 363. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 364.
Patria: Brasilia.

*419. *hectica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 471. 364. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 365.
Patria: Mexico.

420. *semilunaris:* rotundata, modice convexa, flavo-testacea, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace laevi, basi plaga angustiore, ad latera profunde, antice utrinque leviter excisa, nigro-picea; elytris dorso parce, minus regulariter punctato-striatis, punctis fundo nigris; pone basin haud gibbosis, macula parva communi, ante medium vittaque disci exterioris singuli nigro-piceis, hac ramulos duos in marginem emittente, margine sat late explanato, praeter ramulos, hyalino, reticulato. — Long. 6, lat. 5 millim.

Patria: Brasilia? Mus. Dom. BALY.

Copt. aciculata minor, rotundior, elytris pone basin obsoletius gibbosis. Caput flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, tenues, flavescentes, articulo ultimo apice

nigro, tertio secundo nonnihil tenuiore et longiore. Prothorax longitudine duplo latior, antice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum nonnihil obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque impresso, angulis rotundatis; superne laevis, flavo-testaceus, nitidus, dorso convexiusculus, plaga sat magna, angusta, ad latera profunde, apice utrinque leviter emarginata, nigro-picea; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum luteum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace multo latiora et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, apice obtusis; pone basin leviter rotundato-ampliata, a medio sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, pone basin vix gibbosa, flavo-testacea, nitida, remote, minus regulariter punctato-striata, punctis infuscatis; in sutura inter basin et medium macula parva, communi vittaque disci exterioris singuli, sat lata, nigro-piceis, hac ramulos duos, unum basalem, alterum inter medium et apicem, dilutiores emittente; margine sat late explanato, praeter ramulos, flavescente, hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

421. *maculosa* (CHEVROL.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 472. 365. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 366.
Patria: Brasilia (S:t Catharina).

*422. *fraterna* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 473. 366. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 367.
Patria: Columbia.

423. *signaticollis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 475. 367. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 198. 368.
Patria: Caraccas.

*424. *stigmatica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 476. 368. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 369.
Patria: Brasilia (Bahia).

*425. *anxia* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 477. 369. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 370.
Patria: Brasilia (S:t Catharina).

426. *lugubrina* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 478. 370. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 371.
Patria: Columbia.

b. *Elytra dorso obscuriora, singulo ante medium macula intramarginali pellucida.*

*427. *derosa* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 479. 371. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 372.
Patria: Brasilia.

428. *bifenestrata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 480. 372. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 373.
Patria: Caraccas.

*429. *bipellucida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 481. 373. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 374.
Patria: Cayenna.

c. *Elytra dorso plaga magna communi, obscuriore, ramulum basalem in marginem emittente.*

*430. *foliata* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 482. 374. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 375.
Patria: Cayenna.

*431. *hypocrita* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 483. 375. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 376.
Patria: Brasilia.

*432. *severa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 485. 376. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 199. 377.
Patria: Brasilia (Bahia).

d. *Elytra dorso plaga magna communi, obscuriore, pone medium ramulum in marginem emittente.*

433. *infantula:* rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace basi plaga sat magna, sub-triangulari scutelloque nigris, illa ante apicem macula parva, flava notata; elytris profunde, minus crebre punctato-striatis, dorso plaga magna, communi, nigra, pone medium utrinque lobum latum, concolorem, apice rotundatum, non usque in limbum emittente; basi utrinque impressis, dein leviter gibbosis, singulo in

disco antico unifoveolato; margine modice explanato, reticulato. — Long. 6½, lat. 5½ millim.

Patria: Mexico. A Dom. BALY ad describendum missa.

Statura omnino *Copt. bilobatae*, nonnihil major, aliter colorata. Caput dilute flavum, nitidum, punctulatum; vertice canaliculato. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, nigri. Antennae sub-tenues, flavae, extrorsum nonnihil crassiores, articulo ultimo apice infuscato. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum obliquus, in ipsa basi utrinque leviter impressus, supra modice convexus, dilute flavus, nitidus, sublaevis, basi plaga sat magna, triangulari, nigra, ante apicem macula parva flava notata, extus utrinque leviter bisinuata; margine late explanato, hyalino, reticulato. Scutellum nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris modice prominulis, parum rotundatis; pone humeros modice ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, minus crebre, profunde punctato-striata, ad scutellum utrinque impressa, dein obsolete gibbosa, dorso plaga magna, nigra, fere ad apicem extensa, extus utrinque medio leviter emarginata, pone medium ramulum latum, apice rotundatum non usque in limbum emittente; singulo elytro in disco antico uni-foveolato; margine modice explanato, ramulo nigro excepto, flavo-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus dilute flavum, nitidum, subtiliter, transversim striolatum. Pedes flavi, nitidi, parce punctulati.

*434. *bilobata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 486. 377. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 378.
Patria: Mexico.

435. *salebrata:* rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennarum articulo ultimo apice nigro; prothorace antice late rotundato, basi plaga sat magna, triangulari, nigro-picea; elytris parce, profunde, inaequaliter punctato-striatis, dorso plaga magna, brunneo-testacea, antice extus nigro-marginata, pone medium utrinque ramulum latum, nigrum, apice rotundatum in limbum fere emittente; basi ad scu-

tellum utrinque impressis, dein obsolete gibbosis; margine sat late explanato, hyalino. — Long. 5¾, lat. 5 millim.

Patria: Costa Rica. Mus. Dom. Deyrolle.

Statura *Copt. dissimilis*, aliter colorata, elytris remote, inaequaliter punctatis ab affinibus distincta. Caput dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, convexi, nigri. Antennae tenues, dilute flavescentes, articulo octavo leviter infuscato, ultimo apice nigro, tertio secundo tenuiore, haud longiore. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, antice late rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, dein extrorsum sensim obliquus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, utrinque impresso, angulis rotundatis; superne convexiusculus, laevis, dilute flavescens, nitidus, basi plaga sat magna, triangulari, nigro-picea, obsolete ferrugineo-variegata; margine sat late explanato, hyalino, obsolete reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum paullo prominulis, apice leviter rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, basi ad scutellum leviter impressa, dein obsolete gibbosa, singulo in disco foveola distincta impresso; valde remote, sat profunde, antice posticeque subtilius punctata, punctis hinc inde seriatis, crebrioribus, pone medium ad suturam in striis parum profundis locatis; dorso plaga magna, dilute brunnea, obsolete testaceo-variegata, antice nigro-marginata, utrinque medio excisa, pone medium ramulum latum, nigrum, apice rotundatum, in limbum fere emittente ornata; margine sat late explanato, modice deflexo, praeter ramulum, dilute flavescenti-hyalino, obsolete reticulato. Corpus subtus dilute flavescens, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavescentes, nitidi.

436. *palmata* (Chevrol.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 487. 378. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 379.

Patria: Mexico.

*437. *dissimilis* (Dejean.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 488. 379. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 380.

Patria: Mexico.

e. *Elytra nigro-picea, angulo humerali margineque postico flavis.*

438. *dolorosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 489. 380. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 381.
Patria: Brasilia.

f. *Elytra dorso plaga magna communi, obscuriore, margine flavescenti.*

*439. *divulsa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 490. 381. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 382.
Patria: Cayenna.

*440. *Ståli:* rotundata, modice convexa, dilute flava, nitida; antennarum articulo ultimo apice infuscato; prothorace laevi, basi plaga magna triangulari, nigra, ante apicem macula parva, rotunda, flava notata; elytris remote, mediocriter, minus regulariter punctato-striatis, basi ad scutellum et ante medium impressis, dorso plaga magna, communi, nigra, ad suturam parce luteo-variegata, utrinque extus medio profunde emarginata; margine sat late explanato, flavo, reticulato; humeris prominulis, rotundatis. — Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.
Patria: Mexico. Dom. SALLÈ. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudine *Copt. sepulchralis*, nonnihil minor, plaga basali prothoracis triangulari, apice sub-obtusa, ante apicem macula parva, flava notata, elytris remotius, minus profunde punctatis, plaga dorsali extus in medio minus late emarginata, intus parce luteo-variegata ab illa distincta. Caput flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae longae, sub-tenues, flavae, articulo ultimo apice nigro. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter, posterius magis rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, truncato; superne paullo convexus, laevis, dilute flavus, nitidus, basi plaga magna, triangulari, apice obtusa, nigra, antice macula parva, rotunda, flava notata, margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata,

prothorace

prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris antrorsum modice prominulis, apice rotundatis; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, pone medium semicircularia, superne modice convexa, remote, mediocriter, irregulariter punctato-striata, utrinque ad scutellum et in medio disci impressa, dorso plaga magna, communi, nigra, ad suturam parce luteo-variegata, antice et pone medium ramulum brevem, obtusum in marginem nonnihil excurrentem emittente, unde in medio profunde, sat late emarginata; margine late explanato, dilute flavo, confertim reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavi, nitidi.

*441. *sepulchralis* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 491. 382. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 383.

Patria: Bogota.

*442. *peltata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 492. 383. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 384.

Var. a. plaga basali prothoracis apice nonnihil producta, elytris in disco exteriore parce flavo-rugosis.

Patria: Peruvia. *Var. a.* Mus. Dom. BALY.

*443. *sagulata:* sub-rotundata, modice convexa, nitida, dilute flava; antennarum articulo ultimo nigro; prothorace sublaevi, basi plaga magna, triangulari scutelloque atris; elytris utrinque basi leviter impressis et ante medium disci foveolatis, parum profunde, remote, seriatim punctatis, punctis apicem versus subtilioribus et remotioribus, dorso plaga magna, communi, longe ante apicem desinente, atra; margine late explanato, hyalino, reticulato. — Long. 5½, lat. 4½ millim.

Patria: Costa Rica. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudine *Copt. plicatae*, scutello nigro, elytrorum plaga dorsali nigra minore, longe ante apicem desinente, punctis, praesertim posticis, subtilioribus et remotioribus ab illa facile distincta. Caput dilute flavum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae sat longae, sub-tenues, flavae, articulo ultimo apice nigro, tertio secundo breviore at haud lon-

giore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice citius rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, extrorsum obliquus, lobo medio lato, parum producto, truncato, angulis rotundatis; superne paullo convexus, laevis, utrinque ad lobum foveolatus, pallide flavescens, nitidus, basi plaga magna, triangulari, atra ornatus; margine sat late explanato, sub-hyalino, confertim reticulato. Scutellum atrum, nitidum, laeve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, humeris antrorsum paullo prominulis, leviter rotundatis; ante medium nonnihil rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, parum profunde, remote, minus regulariter, seriatim punctata, punctis apicem versus rarioribus et subtilioribus, ad scutellum leviter impressa, dein haud gibbosa, dorso plaga magna, communi, longe ante apicem desinente, ibi utrinque sub-oblique truncata, atra; singulo elytro ante medium disci foveola distincta impresso; margine sat late explanato, dilute flavo, sub-hyalino, confertim reticulato. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati.

*444. *plicata* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 493. 384. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 385.

Patria: America borealis, Mexico.

*445. *punicea* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 494. 385. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 200. 386.

Var. a. scutello luteo, elytris dorso antico fusco.

Patria: Mexico.

*446. *scabra* (Bhn.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 495. 386. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 387.

Patria: Brasilia.

g. *Elytra nigro-picea vel sanguinea, margine parum dilutiore.*

*447. *Morio* (Fabr.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 496. 387. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 201. 388.

Patria: America meridionalis.

*448. *Carnifex* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 497. 388. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 389.

Patria: Mexico.

449. *rubrocincta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 498. 389. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 390.

Patria: Caraccas, Mexico, Brasilia (S:t Martha).

h. *Elytra dorso nigra, flavo-rugosa.*

*450. *conscripta* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 499. 390. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 391.

Var. a. prothorace plaga basali flavo-quinquemaculata, elytris extus et apice non roseo-tinctis.

Patria: Cayenna. *Var. a.* Brasilia (Ega). Mus. Dom. BALY.

*451. *Freyi:* rotundata, convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennarum articulis quatuor ultimis nigris; prothorace basi plaga magna, nigra, antice utrinque leviter bi-emarginata, maculis quinque flavis notata; scutello extus fusco-marginato; elytris minus crebre, subtiliter punctato-striatis, antice haud retusis, vix gibbosis, dorso plaga magna, communi, nigra, sat crebre flavo-rugosa ornatis; margine dilute flavescente, hyalino, reticulato; humeris modice prominulis, obtusis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Var. a. plaga basali nigra prothoracis maculis novem flavis ornata.

Patria: Circa fluvium Amazonum. Mus. Reg. Holm. Dom. STEVENS.

Statura et summa similitudine *Copt. conscriptae,* plaga basali prothoracis aliter signata, elytris pone scutellum haud gibbosis, subtilius, minus crebre punctato-striatis, dorso parcius flavo-rugosis, extus non roseo-tinctis ab illa distincta. Caput dilute flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Oculi oblongi, modice convexi, nigri. Antennae longae, tenues, flavescentes, articulis quatuor ultimis nigris, tertio secundo tenuiore, at non longiore. Prothorax longitudine dimidio latior, antice late ad latera magis rotundatus, postice utrinque leviter

sinuatus, dein extrorsum obliquus, lobo medio lato, modice producto, truncato, angulis rotundatis; superne dilute flavescens, nitidus, basi plaga magna, transversa, nigra, antice utrinque leviter bi-emarginata, medio nonnihil triangulariter producta, ante scutellum bi-impressa, utrinque parce punctata, maculis quinque flavis notata, duabus ad basin, elongatis, extrorsum obliquis, tribus non procul ab apice, transversim positis, rotundis; margine late explanato, hyalino, confertim reticulato. Scutellum flavum, nitidum, laeve, extus anguste fusco-marginatum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris modice prominulis, apice rotundatis; pone basin modice rotundato-ampliata, pone medium semicircularia, superne convexa, quam in *C. conscripta* nonnihil remotius, subtilius punctato-striata, interstitiis vix elevatis; ad suturam non impressa, haud gibbosa, dorso plaga magna, communi, nigra, extus in medio rotundato-emarginata, rugulis flavis, laevibus, remotioribus, hinc inde confluentibus variegata; margine late explanato, nonnihil deflexo, dilute flavescenti, reticulato. Corpus subtus flavum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavi, nitidi.

*452. *papulosa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 500. 391. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 392.

Patria: Surinam, Cayenna.

*453. *intermedia* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 502. 392. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 393.

Patria: Cayenna, Columbia.

*454. *hieroglyphica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 503. 393. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 394.

Patria: Mexico, Veragua.

*455. *hebraea* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 504. 394. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 201. 395.

Patria: Cayenna, Brasilia, Venezuela.

*456. *plecta* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 505. 395. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 396.

Patria: Peruvia.

*457. *retifera* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 506. 396. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 397.
Patria: Nova Granada.

458. *reticulata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 507. 397. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 398.
Patria: America meridionalis.

*459. *cumulata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 508. 398. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 399.
Patria: Nova Valencia, Cabello.

*460. *confusa* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 509. 399. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 400.
Patria: Brasilia.

i. *Elytra flavescentia, singulo in disco exteriore vitta obscura.*

*461. *sertata* (ERICHS.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 510. 400. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 401.
Patria: Peruvia, Columbia.

*462. *tabida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 511. 401. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 402.
Patria: Mexico.

*463. *quadrata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 512. 402. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 202. 403.
Patria: Brasilia (Bahia), Bolivia, Columbia, Cayenna, Surinam.

464. *aprica* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 514. 403. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203. 404.
Patria: Cayenna.

*465. *coronata* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 515. 404. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203. 405.
Patria: Mexico.

*466. *plebeja* (DEJEAN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 516. 405. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203. 406.
Patria: Mexico.

k. *Elytra flavescentia, annulo communi nigro ornata.*

*467. *vivida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 517. 364. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203. 407.
Patria: Mexico.

*468. *trepida* (BHN.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 518. 407. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203. 408.
Patria: Bahia, Columbia.

Species mihi ignota.

469. *sexoculata*: "D'un jaune d'ocre brillant; base du prothorax noire, avec deux petites taches jaunes; disque des élytres également noire, avec quatre taches jaunes; les anterieures ayant au milieu un petit point noire; dessous de meme couleur; abdomen etroitement bordé de jaune; pattes et antennes de mème couleur.

Presque hemisphérique, très-convexe. Prothorax peu deprimé sur les bords, convexe au milieu, lisse. Elytres a lignes des points trè-fins, peu reguliers; bords non aplatis." — Long. 6, larg. 4½ millim.
THOMS. Arch. Entomol. II. p. 234. 425.
Patrie: Gabon.

Cassidae incerti generis, ab Entomologis variis descriptae.

1. CASSIDA *binotata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 520. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203.
Patria: Cayenna.

2. CASSIDA *bituberculata* (FABR.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 520. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203.
Patria: Cayenna.

3. CASSIDA *leucophaea* (LINNÉ) BHN. Mon. Cassid. III. p. 520. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 203.
Patria: America meridionalis.

4. CASSIDA *supposita* (LEDERM.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 520. — Cat. of Coleopt Ins. IX. p. 204.
Patria: America calida.

5. CASSIDA *cruentata* (OLIV.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 521. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 204.
Patria: — ?

6. Cassida *quatuordecimpunctata* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. III. p 521. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 204.
Patria: America meridionalis.

7. Cassida *morbillosa* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 521. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 204.
Patria: America meridionalis.

8. Cassida *pallida* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 521. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 204.
Patria: Guyana.

9. Cassida *micans* (Oliv.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 522. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 204.
Patria: Java.

10. Cassida *cassidata* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 522. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 204.
Patria: — ?

11. Cassida *livida* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 522. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: India.

12. Cassida *pallida* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 523. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: Carolina.

13. Cassida *dispar* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 523. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: India orientalis.

14. Cassida *Marylandica* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 524. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: Marylandia.

15. Cassida *pumila* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 524. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: Sierra Leona.

16. Cassida *nigromaculata* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 525. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: Sierra Leona.

17. Cassida *aterrima* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 525. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: America borealis.

18. Cassida *testacea* (Herbst.) Bhn. Mon. Cassid. III. p. 526. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: India.

19. CASSIDA *tricolor* (HERBST.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 526. — Cat of Coleopt. Ins. IX. p. 205.
Patria: India.

20. CASSIDA *liriophora* (KIRBY) BHN. Mon. Cassid. III. p. 527. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.
Patria: Britannia, in Serratula arvensi.

21. CASSIDA *pallida* (THUNB.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 528. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.
Patria: Upsalia.

22. CASSIDA *Guerini* (BOISD.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 528. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.
Patria: Nova Guinea.

23. CASSIDA *nigropunctata* (KLUG.) BHN. Mon. Cassid. III. p. 528. — Cat. of Coleopt. Ins. IX. p. 206.
Patria: Africa occidentalis.

24. CASSIDA *metallica*: viridi-aenea, subcircularis, clypeiformis, marginata, elytris metallice sub-viridibus, quatuor maculis marginalibus pallide flavis, abdomine ac pedibus nigris, tarsis vero rufis. — Long. 4½, lat. 3 lin.
Cassida metallica DEMAY Revue Zool. 1838. p. 23.
Patria: Guyana.

25. CASSIDA *chelidonaria:* elytris postice bifurcis, pallide flavis, apice nec non margine interno fuscis, hoc in medio punctato, capite, thorace, abdomine et pedibus nigris. — Long. 4, lat. 2½ lin.
Cassida chelidonaria DEMAY Rev. Zool. 1838. p. 23.
Quoad formam *Cassidae metallicae* sub-similis, paullo minor.
Patria: Guyana.



Index Alphabeticus.

Nomina generum litteris majoribus,
» specierum litteris minoribus,
» synonyma litteris obliquis impressa sunt.

ASPIDOMORPHA.

Asteriza.

Basipta.

Batonota.

Calaspidea.

Calliaspis.

Calopepla.

Calyptocephala.

Canistra.

Cassida.

Cephaloleia.

Charidotis.

Chelymorpha.

Coptocycla.

Cyrtonota.

Delocrania.

Desmonota.

DOLICHOTOMA.

ELYTROGONA.

EPISTICTIA.

EURYPEPLA.

HIMATIDIUM.

HOPLIONOTA.

Omaspides.

Omoplata.

Physonota.

Platycycla.

Poecilaspis.

Porphyraspis.

Corrigenda.

p. 254 lin. 24 XIX lege XXIX
» 368 » 2 XXX » XXXV
» 477 » 2 *lugubrina* lege *lugubris*

